



TurkQwa
building chemicals

2017

ÜRÜN KATALOĐU

WWW.TURKQUA.COM



TurkQua
building chemicals



4 HAKKIMIZDA

5 SU BAZLI SÜRME İZOLASYONLAR

- 6 ML POLYMER
 - 7 ML BITUM B80
 - 8 ML SDB
 - 9 ML UV
 - 10 ML SUPER-2K
 - 11 ML CYRISTALLINE-1K
 - 12 ML CYRISTALLINE-2K
 - 13 ML ŞOK TIKAÇ
 - 14 ML HYBRID
-

15 ISI İZOLASYON ÜRÜNLERİ

- 16 TP100 THERMAL INSULATION PAINT
 - 17 TP200 THERMAL INSULATION ROOF
 - 18 THERMAL PLASTER
 - 19 THERMAL CHAPES
-

20 POLIURETAN ESASLI SU İZOLASYON

- 22 AQUA BLOCK 1K
 - 23 AQUA BLOCK 2K
 - 24 BITUM FLEX 1K
 - 25 BITUM FLEX 2K
 - 26 PU GLASS
 - 27 PU TRANS
-

28 ASTARLAR

- 30 UNIVERSAL AKRİLİK ASTAR
 - 31 BRÜT BETON ASTARI
 - 32 EPOXY PRIMER
 - 33 EPOXY NEM BARIYERİ
 - 34 PU PRIMER-1K
 - 35 PU PRIMER-2K
-

36 POLIURETAN ESASLI ZEMİN KAPLAMA

- 38 PU SOL 2K
 - 39 PU ALİFATİK BOYA
 - 40 PU AROMATİK BOYA
 - 41 PU PAINT 1K
-

42 EPOKSİ ESASLI KAPLAMA

- 44 EPOXY CLEAR 3D CRYSTAL
 - 45 EPOXY CLEAR TERRAZO
 - 46 EPOXY AUTOSELF LEVELLING
 - 47 EPOXY PORTAKAL KABUĞU DESENLİ
-

48 HARÇ VE ZEMİN ÜRÜNLERİ

- 50 ASFALT PAINT
 - 51 BETON CURE
 - 52 ELASTİK TAMİR HARCİ
 - 53 LITHIUM HARDENER
 - 54 PVC YAPIŞTIRICI
 - 55 TESVİYE ŞAPI
 - 56 YÜZEY ŞERTLEŞTİRİCİ
 - 57 LATEX
-

58 ÖZEL BOYALAR

- 60 YANMAZ BOYA
 - 61 ANTI-HUMIDITY PAINT
 - 62 POOL PAINT
 - 63 YOL ÇİZGİ BOYASI 1K
 - 64 COLD POLYUREA
 - 65 EPOXY PAINT
 - 66 STONE SHINE
-

Firmamız yapı kimyasallarındaki 20 yıllık tecrübelerini 2012 yılında Tunus’da yapılan yatırımla uluslararası pazara taşımıştır. Gerçekleştirdiğimiz yatırımla Tunus’da kısa zamanda bilinen bir marka haline gelmiş bulunmaktayız. Şu anda Tunus’da 8.000 m² alanda gerçekleştirdiğimiz üretim ile kapasite ve ürün gamı olarak 1. sırada yer alan firmamız, yaklaşık 200 noktada ürünlerini müşterilerine ulaştırmaktadır.

Turkqua markamız “10 yılda 10 ülkede” üretimi kendine hedef koyarak yaptığı yatırımlarla hızla büyümektedir. 2016 yılında attığımız adımlarla Katar’da üretim için gerekli alt yapı oluşturulmuş ve 2017 yılında üretime geçilmiştir. Şu anda Katar’da yerel üretici olarak iç piyasada ve bölgede hızlı adımlarla büyümektediriz.

Markamızın genel merkezini oluşturmak ve Türkiye’deki pazarda daha aktif olmak amacıyla 2017 yılında 3.000 m² kapalı alan yatırımıyla İstanbul’da üretime başlamış bulunmaktayız. Turkqua markamız “Yüksek Türk Kalitesi” sloganıyla yurtdışında kısa zamanda başarı sağlamıştır. Ülkemizde de “kaliteli ürünlerin herkes için ulaşılabilir olmasını sağlama” vizyonuyla hareket eden firmamızın kısa zamanda Türkiye pazarında da başarılı olacağını temenni ediyoruz.

2018 - 2020 yılları arasında özellikle Orta Doğu ve Afrika’da da yatırımlarımızı genişleterek 3 farklı ülkede de aktif olarak üretim yapmayı hedeflemekteyiz.

TurkQwa
building chemicals



SU BAZLI SÜRME İZOLASYONLAR

06-14



ML POLYMER

Yeni nesil polymer teknolojiyle üretilmiş olan ML Polymer, sürülerek uygulandığı yüzeylerde kuruyarak su geçirimsiz sağlayan %800 elastik su yalıtım ürünüdür. Su bazlı ve tek bileşen olan ML Polymer'in UV direnci yüksek ve uygulaması kolaydır.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Dış cephelerde,
- ✓ Teras çatı ve balkonların yalıtımında,
- ✓ Metal çatılarda, ahşaplarda,
- ✓ Perde izolasyonlarında ve membran ek yeri tamiratlarında kullanılır.



UYGULAMA

Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak arındırılmalıdır. ML POLYMER kullanıma hazır ve tek bileşenlidir. Uygulamadan önce homojen kıvama gelene kadar karıştırılabilir. Karıştırma işlemi düşük devirli bir karıştırıcı ile yapılmalıdır. Özellikle beton gibi yüksek su emiciliği olan yüzeylerde öncelikle astarlanma yapılmalıdır. Astarlama işleminde 18 kg.'lık ML POLYMER ürünü %50 sulandırılarak tüm yüzeye fırça/rulo/airless ile uygulanır. Astar uygulaması sonrasında ML POLYMER ürünü yüzeye rulo/fırça/airless ile uygulanır. Ürün kuruması gerçekleşmeden önce geotekstil ya da file uygulaması da yapılabilir. İkinci kat uygulama dış ortam sıcaklığına bağlı olarak 2-4 saat arasında kurduktan sonra ilk kata çapraz bağ oluşturulacak şekilde uygulanır.

	AMBALAJ	18 kg. plastik kova (1 palet = 27 kova)
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	500 gr/m ² tek kat uygulama

ML BITUM B80

Su ve rutubete karşı kullanılan, kullanıma hazır, tek komponentli, elastikiyet verici katkılarla güçlendirilmiş, akrilik bitüm esaslı likit membrandır. Bünyesindeki suyun buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye mükemmel bir şekilde yapışarak suya ve rutubete karşı dayanıklı, elastik bir tabaka oluşturur.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Yatay ve düşey yüzeylerde,
- ✓ Teras yalıtımlarında kaplama altında,
- ✓ Temel ve bodrumların yalıtımında,
- ✓ Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ve ıslak hacimlerde sızıntı sularının izolasyonunda,
- ✓ Asfalt ve beton zeminlerde,
- ✓ Çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, sıva filesi, tecrit bezi, vb. donatıyla birlikte kullanılır.

UYGULAMA

Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak arındırılmalıdır. ML B80 kullanıma hazır ve tek bileşenlidir. Uygulamadan önce homojen kıvama gelene kadar karıştırılabilir. Karıştırma işlemi düşük devirli bir karıştırıcı ile yapılmalıdır. ML B80 ürünü yüzeye rulo/fırça/airless ile uygulanır. Ürün kuruması gerçekleşmeden önce geotekstil ya da file uygulaması da yapılabilir. İkinci kat uygulama dış ortam sıcaklığına bağlı olarak 4-5 saat arasında kuruduktan sonra ilk kata çapraz bağ oluşturulacak şekilde uygulanır.

 AMBALAJ	16 kg. plastik kova (1 palet = 27 kova)
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	800 gr/m ² tek kat uygulama



ML SDB

Sürülerek uygulanan, akrilik elastomerik reçine esaslı, kopolimer ve granül dolgulu, tek bileşenli, **SERAMİK VE FAYANS ALTI SU YALITIM** malzemesidir. Uygulaması oldukça kolaydır. Kapağı açıldıktan sonra homojen bir şekilde karıştırılıp 2 kat uygulama yapılarak su geçirimsiz hale getirilir.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Temel perde ve çatı izolasyonlarında,
- ✓ Seramik altı uygulamalarında kullanılır.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey ürünün kendisi ML SDB %50 sulandırılarak tek kat astarlama yapılır. Astar uygulamasından en geç 8 saat sonra ML SDB uygulamasına geçilir. Zemin hazırlığı yapılmış olan yüzeylere fırça, rulo, havasız sprey ile 2 kat halinde uygulama yapılmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda olmalıdır ve tek seferde bitirilmelidir. Sızdırmazlığın sağlıklı olması için, yatay veya dikey kısımlarda gerekli görülen yerlere pah yapılmalıdır. Katlar arasında 5 ila 8 saat beklenmelidir. Düşük sıcaklıklarda ve yüksek nem oranı olan ortamlarda kuruma süresi uzayabilir. Tam kuruma sağlanmayan zeminlerde ikinci kata geçilmemelidir.

	AMBALAJ	5 / 10 / 18 kg. plastik kova (1 palet = 27 kova)
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	0,8 - 1,5 kg/m ² değişken

ML UV

Akrilik kopolimer reçine esaslı, su bazlı, tek komponentli, kullanıma hazır, elastik, her tur zemine kolayca uygulanabilen, beyaz renkli sürme su yalıtım malzemesidir. Sürüldüğü yüzeyde eksiz bir tabaka oluşturarak kalıcı bir izolasyon sağlar.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ İç ve dış mekanlarda,
- ✓ Yatayda ve düşeyde,
- ✓ Düz ve eğimli çatılarda,
- ✓ Teras, balkon, havuz ve su depolarında,
- ✓ Oluk, saçak ve baca kenarlarında,
- ✓ Beton, sıva, tuğla, çinko, galvaniz, briket gibi yüzeylerde kullanılabilir.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Fırça, rulo, ya da uygun bir püskürtücüyle yapılabilir. Uygulama yapılmadan önce yüzeye %50 oranında kendisi su ile inceltilerek astar olarak uygulanır. Daha sonra astar 4 saat kurumaya bırakılır. Astandan sonra hazırlanan yüzeye iki kat halinde 4 saat arayla sulandırmadan uygulama yapılır ve işlem bitirilir.

 AMBALAJ	18 kg. plastik kova (1 palet = 27 kova)
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	1,5 - 2 kg/m ² iki kat uygulama



ML SUPER-2K

Çimento ve akrilik esaslı toz ve sıvı bağlayıcıdan oluşan; iki bileşenli esnekliğini sürekli koruyan yüksek kaliteli bir su yalıtım harcıdır. Uzun ömürlü esneklik özelliğiyle aşırı iklim koşullarında kullanıma uygundur.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ İç ve dış mekanlarda,
- ✓ Su depolama tanklarında, yüzme havuzlarında,
- ✓ Dikey ve yatay uygulamalarda,
- ✓ Teras, çatı ve balkonların yalıtımında,
- ✓ Temel yalıtımları ve perde betonlarda,
- ✓ Seramik altı su yalıtımında,
- ✓ Islak hacimlerde (banyo, WC, duş, mutfak) kullanıma uygundur.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Fırça, rulo, ya da uygun bir püskürtücüyle yapılabilir. Uygulama yapılmadan önce yüzeye %50 oranında kendisi su ile inceltilerek astar olarak uygulanır. Daha sonra astar 4 saat kurumaya bırakılır. Astandan sonra hazırlanan yüzeye iki kat halinde 4 saat arayla uygulama yapılır ve işlem bitirilir.

	AMBALAJ	20 + 10 kg. plastik kova
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	2,5 - 3,5 kg/m ² iki kat uygulama

ML CYRISTALLINE-1K

Çimento esaslı, aktif kimyasal katkıları ile modifiye edilerek üretilen, kristalize etki yaparak betonarme elemanları koruyan ve su geçirimsiz kılan su yalıtım malzemesidir. Betonun yapısındaki kimyasallar ile tepkimeye girerek suda çözülmeyen kristaller üretir, bu sayede hem negatif hem de pozitif taraftan su yalıtımı sağlar.



KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Su basmanı kotlarında içten ve dıştan uygulamalarda,
- ✓ Zemin betonlarının negatif yönden gelen nem ve su sızıntılarına karşı korunmasında,
- ✓ Asansör çukurlarında,
- ✓ Beton elemanlarının, yer altı sularının taşıdığı korozif ve zararlı tuzların etkilerine karşı korunmasında,
- ✓ Temellerde, ıslak hacimlerde, tünellerde,
- ✓ Yer altı garajlarında,
- ✓ Teras bahçelerinin yalıtımında,
- ✓ Mutfak, balkon ve tuvalet gibi ıslak hacimlerde,
- ✓ Fayans altı uygulamalarda kullanılır.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Temiz bir kaba alınan 7,5-8 kg su üzerine, düşük devirli karıştırma yapılırken ürün yavaş yavaş ilave edilir. Homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar (en az 2 dakika) karıştırma işlemine devam edilir. Elde edilen harç nemlendirilerek suya doyurulmuş yüzeye uygun bir fırça veya rulo kullanılarak birbirine dikey doğrultuda 2 kat olacak şekilde uygulanır. İkinci katın uygulaması, ilk kat henüz taze iken ancak ikinci katı taşıyabilecek kadar sertleşmiş olduğunda yapılır. Hiçbir zaman tek katta 5 mm'den kalın uygulama yapılmamalıdır. Kaplaması sertleştikten sonra, uygulama yapılmış yüzeyler günde 3 defa olmak üzere ıslatılır. Bu uygulama 3 gün sürdürülür, ama çok sıcak bölgelerde bu uygulama birkaç gün daha uzatılmalıdır.

AMBALAJ	20 kg. kraft torba
RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
SARFIYAT	1 - 1,5 kg/m ² iki kat uygulama



ML CYRISTALLINE-2K

ÇİFT KOMPONENTLİ çimento esaslı, aktif kimyasal katkıları ile modifiye edilerek üretilen, kristalize etki yaparak betonarme elemanları koruyan ve su geçirimsiz kılan su yalıtım malzemesidir. Betonun yapısındaki kimyasallar ile tepkimeye girerek suda çözülmeyen kristaller üretir, bu sayede hem negatif hem de pozitif taraftan su yalıtımı sağlar.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Su basmanı kotlarında içten ve dıştan uygulamalarda,
- ✓ Zemin betonlarının negatif yönden gelen nem ve su sızıntılarına karşı korunmasında,
- ✓ Asansör çukurlarında,
- ✓ Beton elemanlarının, yer altı sularının taşıdığı korozif ve zararlı tuzların etkilerine karşı korunmasında,
- ✓ Temeller, ıslak hacimler, tünellerde,
- ✓ Yer altı garajlarında,
- ✓ Teras bahçelerinin yalıtımında,
- ✓ Mutfak, balkon ve tuvalet gibi ıslak hacimlerde,
- ✓ Fayans altı uygulamalarda kullanılır.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. B BİLEŞENİ 10 kg temiz bir kaba alınarak, düşük devirli karıştırma yapılırken ürün yavaş yavaş ilave edilir. Homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar (en az 2 dakika) karıştırma işlemine devam edilir. Elde edilen harç nemlendirilerek suya doyurulmuş yüzeye uygun bir fırça veya rulo kullanılarak birbirine dikey doğrultuda 2 kat olacak şekilde uygulanır. İkinci katın uygulaması, ilk kat henüz taze iken ancak ikinci katı taşıyabilecek kadar sertleşmiş olduğunda yapılır. Hiçbir zaman tek katta 5 mm'den kalın uygulama yapılmamalıdır.

 AMBALAJ	20 kg. kraft torba
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	1 - 1,5 kg/m ² iki kat uygulama

ML ŞOK TİKAÇ

Çimento ve polimer modifiyeli su sızıntılarını geçici olarak kesmek için kullanılan, hızlı priz alan katalizör katkılı tıkaç tozudur. Aktif su kaçağlarının ve yalıtım öncesi su penetrasyonu oluşturacak çatlak ve su geçiş deliklerinin tıkanmasında kullanılır.



KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ İç ve dış mekanlarda,
- ✓ Her türlü mineral esaslı yüzeyde,
- ✓ Aktif su kaçağlarının izolasyonunda,
- ✓ İzolasyon öncesi mevcut su kaçağlarının tıkanmasında,
- ✓ Statik (durağan) çatlakların tamirinde,
- ✓ Temellerde,
- ✓ Kalıp içi gergi demir boşluklarının tıkanmasında,
- ✓ Bodrum katlarının iç taraftan yalıtımında,
- ✓ Köşelere pah yapılmasında kullanılır.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılacak şekilde hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Toz halde uygulama yapılır. Uygulama sırasında mutlaka lastik eldiven takılmalıdır. Hazırlanan yüzeye tampon için avuç içine bir miktar toz alınır ve aktif su sızıntısı olan bölgeye tek hamlede kuvvetlice malzeme elle bastırılır. Bu işleme toz sertleşene ve su kesilene kadar devam edilir.

AMBALAJ	5 - 20 kg. plastik kova
RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
SARFIYAT	1,5 - 2 kg/m ²



ML HYBRID

Hidrolik çimento ve polimer modifiyeli yalıtım ve zemin kaplamasıdır. kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilmesi, UV ve güneşten, insan ve araç trafiğinden etkilenmemesi; En önemlisi ise çok hızlı kurumasından dolayı kullanıma elverişli bir üründür.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Teras ve çatı yalıtımında,
- ✓ Temel ve perde yalıtımında,
- ✓ Su deposu, yüzme havuzu, süs havuzlarında,
- ✓ Islak hacim, banyo ve balkonlarda,
- ✓ Yürüme yollarında, park ve bahçe zeminlerinde,
- ✓ Otopark zeminlerinde, asfalt yollarda,
- ✓ Fabrika ve depo zeminlerinde,
- ✓ Gölet ve sarnıçlarda,
- ✓ Eski veya sorunlu yalıtımların üzerlerinde (membran, shingle, zift, asfalt, vb.)



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Plastik bidondaki 7 kg'lık renkli sıvı component (B Komponent) temiz bir kaba alınır ve düşük devirde 1-2 dakika karıştırılır. Karışıma 1,5 litre su ilave edilir ve karıştırıcı 400-500 devirlik ½ inçlik matkaba takılarak karıştırma altında 16 kg toz kısmı (A Komponent) yavaş yavaş sıvı karışıma ilave edilir ve homojen oluncaya kadar 3-5 dakika iyice karıştırılır. Boya 110 PSI'lık hava kompresörüne bağlanan çift kademeli pompa ve buna bağlı püskürtücü ile asfaltın yüzeyine tek ya da iki kat olarak kapatıcılığına göre püskürtülür. Fırça ile boya asfaltın yüzeyine siyah renk kalmayacak şekilde yayılır.

	AMBALAJ	A: 16 + B: 7 kg. plastik kova + bidon
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	1,5 - 2 kg/m ²

TurkQua
building chemicals



ISI İZOLASYON ÜRÜNLERİ

16-19



TP100 THERMAL INSULATION PAINT

Su bazlı seramik ve cam kürecik modifiyeli, esnek akrilik dış cephe boyasıdır. Dış şartlara karşı dayanıklıdır. Suya dayanıklılığı yüksektir ve su itici özelliği vardır. Esnekliği son derece yüksektir ve binanın nefes almasına müsaade eder.

KULLANIMA UYGUN ALANLAR




- ✓ Her türlü sıvalı yüzeye veya boyalı-boyasız iç-dış cephe duvarlarına,
- ✓ Okullarda, hastanelerde, kreşlerde, vb. ısı yalıtımı istenilen tüm bölgelere uygulanabilir.



Ürün içerisinde bulunan mikro seramik ve cam kürecikler sayesinde ısıyı yansıtma özelliğinden dolayı % 35-45 enerji tasarrufu sağlar. Güneş ışınlarının %95'ini, UV ışınlarının ise %85'ini geri yansıma özelliğine sahiptir.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerin, tek kat astarlama yapılır. Astarlanmış yüzey üzerine ürün inceltmeden yüzeye iki kat uygulanır. Uygulama katları birbirine çapraz olarak uygulanmalıdır. Uygulanmış yüzey 24 saat süre içerisinde dona maruz bırakılmamalıdır.

 AMBALAJ	18 kg. plastik kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	1,5 - 2 kg/m ² iki kat uygulama

TP200 THERMAL INSULATION ROOF

Su bazlı seramik ve cam kürecik modifiyeli, esnek su geçirimsiz çatı kaplamasıdır Dış şartlara karşı dayanıklıdır. Suya dayanıklılığı yüksektir ve su itici özelliği vardır. Esnekliği son derece yüksektir ve binanın nefes almasına müsaade eder.



UV dayanımı yüksek iç ve dış cephe boyasıdır. Ürün içerisinde bulunan mikro seramik ve cam kürecikler sayesinde ısıyı yansıtma özelliğinden dolayı % 35-45 enerji tasarrufu sağlar. Güneş ışınlarının %95'ini, UV ışınlarının ise %85'ini geri yansıtma özelliğine sahiptir.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Her türlü metal, ahşap, eteimit, vb. çatılarda ısı yalıtımında kullanılabilir.
- ✓ Okullarda, hastanelerde, kreşlerde, vb. ısı yalıtımı istenilen tüm bölgelere uygulanabilir.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerin, tek kat astarlama yapılır. Astarlanmış yüzey üzerine ürün inceltmeden yüzeye iki kat uygulanır. Uygulama katları birbirine çapraz olarak uygulanmalıdır. Uygulanmış yüzey 24 saat süre içerisinde dona maruz bırakılmamalıdır.

 AMBALAJ	18 kg. plastik kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	1,5-2 kg/m ² iki kat uygulama



THERMAL PLASTER

Dış cephe hafif yalıtım sıvası, su ile karıştırılarak elde edilen harcın, sıva gibi sürülmesiyle oluşan doğal bir ısı yalıtım malzemesidir. Binaların dış cephelerinde uygulandığında %50'ye varan oranda ısı tasarrufu sağlar. Önemli ölçüde ses yalıtımı sağlar. Binanın nefes almasını sağlar. Hava geçirgen, su iticidir. A sınıfı yanmaz malzemedir. Çevre dostu bir üründür.

KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Yapıların dış cephelerinde taşıyıcı sistemlerde dahil olmak üzere tüm duvar yüzeylerine (kaba yada ince sıva, tuğla, gaz beton, bims blok, beton yüzeyler, briket vb.) direkt olarak uygulanır. Ekstra aderans malzemelerine ihtiyaç duymaz. Çok çeşitli dekoratif yüzeyler elde etmek mümkündür.
- ✓ Ham inşaatlarda uygulandığı gibi hali hazırda kullanılmakta olan yapıların yalıtımı ve tadilatında rahatlıkla uygulanır. Bu tür uygulamalarda yüzeyde film tabakası oluşturan boya, mineral sıva tarzı malzemelerin minimum %70 oranında yüzeylerden arındırılmak kaydı ile uygulanması tavsiye edilir.






Nefes alabilen malzeme olmasından dolayı binalarda oluşacak nem, küf, mantar, vs. oluşumları engelleyerek sağlıklı bir ortam sağlar.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Bir torba THERMAL PLASTER Dış Cephe Hafif Yalıtım Sıvası (9 kg), karışımın yapılacağı kaba boşaltılır ve 6 -7 litre su ilave edilerek mikserle 2-3 dakika karıştırılır. Hazırlanan karışım 2 saat içerisinde kullanılmalıdır. Hazırlanan karışımlar mala ya da makine ile yüzeye uygulanır.

	AMBALAJ	9 kg. kraft torba
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	Yaklaşık 3,6 kg. ile 1 cm kalınlıkta yaklaşık 1 m ² yüzey kaplanır

THERMAL CHAPES

Isı izolasyon şapıdır. Su ile karıştırılarak elde edilen harcın, son kat sap uygulamasıyla oluşan doğal bir ısı yalıtım malzemesidir. Binaların çatılarında uygulandığında %50'ye varan oranda ısı tasarrufu sağlar. Önemli ölçüde ses yalıtımı sağlar. Binanın nefes almasını sağlar. Hava geçirgen, su iticidir. A sınıfı yanmaz malzemedir. Çevre dostu bir üründür.



Nefes alabilen malzeme olmasından dolayı binalarda oluşacak nem, küf, mantar, vs. oluşumları engelleyerek sağlıklı bir ortam sağlar.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Yapıların çatı sistemlerinde beton yada sap üzerine direkt olarak uygulanır. Ekstra aderans malzemelerine ihtiyaç duymaz.
- ✓ Ham inşaatlarda uygulandığı gibi hali hazırda kullanılmakta olan yapıların yalıtımı ve tadilatında rahatlıkla uygulanır.
- ✓ Döşeme taban, iç ve dış zeminlerde kat aralarında, teras ve balkonlarda, son kat kaplama (seramik, mermer, parke, laminat, vb.) öncesi uygun bir zemin oluşturulmak istenen yerlerde kullanılır.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Bir torba THERMAL CHAPE ısı izolasyon şapı (9 kg), karışımın yapılacağı kaba boşaltılır ve 6 -7 litre su ilave edilerek mikserle 2-3 dakika karıştırılır. Hazırlanan karışım 2 saat içerisinde kullanılmalıdır. Hazırlanan karışımlar mala ya da makine ile yüzeye uygulanır.

	AMBALAJ	9 kg. kraft torba
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	Yaklaşık 3,6 kg. ile 1 cm kalınlıkta yaklaşık 1 m ² yüzey kaplanır

TurkQua
building chemicals



POLIURETAN ESASLI SU İZOLASYON

22-27

AQUA BLOCK 1K

AQUA BLOCK 2K

BITUM FLEX 1K

BITUM FLEX 2K

PU GLASS

PU TRANS



AQUA BLOCK 1K

Poliüretan esaslı, hava kürlenmeli, tek bileşenli, düşük oranda solvent içeren elastik su yalıtım kaplaması, uygulandığı yüzeye yüksek aderans sağlar, rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir, temel perde betonlarına uygulamada, topraktaki bakterilere alkali ve tuzlara dayanıklıdır.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Yapıların yatay terasları, çatı, balkon, otopark,
- ✓ Aynı zamanda ıslak hacim yalıtımında,
- ✓ Yağmur derelerinde, kanal ve kanaletlerde, teras çatılarda,
- ✓ Poliüretan köpük uygulamalarının korunmasında,
- ✓ Su depolarında, soğuk hava depolarında, ıslak hacimlerde,
- ✓ Yüzme havuzlarında, suya ve rutubete karşı güvenle kullanılır.
- ✓ Eski su yalıtım kaplamalarının tadilatlarında su yalıtım malzemesi olarak da uygulanır.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılacak şekilde hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Kısa tüylü rulo, ya da uygun bir püskürtücüyle yapılabilir. Uygulama yapılmadan önce yüzeye astar uygulanır. Daha sonra astar kurumaya bırakılır. Astandan sonra hazırlanan yüzeye iki kat halinde uygulama yapılır ve işlem bitirilir.

	AMBALAJ	25 kg. metal kova
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 6 ay
	SARFIYAT	1,5 - 2 kg/m ² iki kat uygulama

AQUA BLOCK 2K

Poliüretan esaslı, çift bileşenli, solvent içermeyen elastik su yalıtım kaplaması, uygulandığı yüzeye yüksek aderans sağlar, rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir, temel radye betonlarına uygulamada, topraktaki bakterilere alkali ve tuzlara dayanıklıdır.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Yapıların terasları, çatı, balkon, otopark,
- ✓ Yağmur derelerinde, kanal ve kanaletlerde, teras çatılarda,
- ✓ Su depolarında, soğuk hava depolarında, ıslak hacimlerde,
- ✓ Yüzme havuzlarında, suya ve rutubete karşı güvenle kullanılır.
- ✓ Eski su yalıtım kaplamaların tadilatlarında su yalıtım malzemesi olarak da uygulanır.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Kısa tüylü rulo, çelik mala ya da uygun bir püskürtücüyle yapılabilir. Uygulama yapılmadan önce yüzeye astar uygulanır. Daha sonra astar kurumaya bırakılır. Astardan sonra hazırlanan yüzeye iki kat halinde uygulama yapılır ve işlem bitirilir.

 AMBALAJ	16 + 4 kg. metal kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 6 ay
 SARFIYAT	1 - 1,5 kg/m ² iki kat uygulama



BITUM FLEX 1K

Poliüretan-bitüm esaslı, sıvı halde, kullanıma hazır, üzerinde gezilebilen bir yalıtım ve kaplama malzemesidir. Isıtma, inceltme gerektirmez kolay uygulanabilen bir izolasyon malzemesidir.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Yapıların yatay terasları, çatı, balkon, otoparklarında
- ✓ Aynı zamanda ıslak hacim yalıtımında,
- ✓ Yağmur derelerinde, kanal ve kanaetlerde, teras çatılarda,
- ✓ Poliüretan köpük uygulamalarının korunmasında,
- ✓ Yüzme havuzlarında, suya ve rutubete karşı güvenle kullanılır.
- ✓ Eski su yalıtım kaplamaların tadilatlarında su yalıtım malzemesi olarak da uygulanır.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılacak şekilde hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Hazır bir malzemedir; Isıtma, inceltme gerektirmez. Malzeme çok iyi bir şekilde karıştırıldıktan sonra uygulanmalıdır. Uygulama esnasında kesinlikle eldiven kullanılmalıdır. Püskürtme, fırça veya rulo ile uygulanır. En az iki kat uygulama yapılması gerekmektedir. İkinci kat uygulamaya en az 12/24 saat sonra geçilmelidir. Yağışlı havalarda veya 5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.

	AMBALAJ	25 kg. metal kova (1 palet = 27 kova)
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 6 ay
	SARFIYAT	1,5 - 2 kg/m ² iki kat uygulama

BITUM FLEX 2K

Çift komponentli (karışım oranı 1:1) , yüksek elastikiyete sahip (%2000) , hızlı kuruyan, özellikle toprak altındaki yapıların ve temellerin su yalıtımı için formülize edilmiş, mükemmel mekanik ve kimyasal dayanıma sahip, bitüm-poliüretan esaslı likit su yalıtım malzemesidir.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Yapıların yatay terasları, çatı, balkon, otoparklarında,
- ✓ Aynı zamanda ıslak hacim yalıtımında,
- ✓ Yağmur derelerinde, kanal ve kanaletlerde, teras çatılarda,
- ✓ Poliüretan köpük uygulamalarının korunmasında,
- ✓ Yüzme havuzlarında, suya ve rutubete karşı güvenle kullanılır.
- ✓ Eski su yalıtım kaplamalarının tadilatlarında su yalıtım malzemesi olarak da uygulanır.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Çift komponentli bir malzemedir Malzeme çok iyi bir şekilde karıştırıldıktan sonra uygulanmalıdır. Uygulama esnasında kesinlikle eldiven kullanılmalıdır. Püskürtme, fırça veya rulo ile uygulanır. En az iki kat uygulama yapılması gerekmektedir. İkinci kat uygulamaya en az 12/24 saat sonra geçilmelidir. Yağışlı havalarda veya 5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.

 AMBALAJ	15 + 15 / 20 + 20 kg. metal kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 6 ay
 SARFIYAT	1,5 - 2,2 kg/m ² iki kat uygulama



PU GLASS

Çift bileşenli poliüretan esaslı ve elastik sert su yalıtım ürünüdür. Özellikle sırlı fayans ve seramik, mermer, granit ve cam gibi parlak yüzeylerin su yalıtımında, balkon, teras gibi yaşam mekanlarında mevcut kaplamayı zedelemeyen su yalıtımını sağlamak amacı ile kullanılır.

KULLANIMA UYGUN ALANLAR




- ✓ Sırlı fayans ve seramik,
- ✓ Beton, sıva ve şap,
- ✓ Mermer, granit, cotta, doğal taş,
- ✓ Pres tuğla,
- ✓ Cam, cam tuğla,
- ✓ Mozaik, karo mozaik.



Kuruduktan sonra şeffaf, sert elastik ve eksiz bir katman oluşturur.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Kısa tüylü rulo, ya da uygun bir püskürtücüyle yapılabilir. Uygulama yapılmadan önce yüzeye astar uygulanır. Daha sonra astar kurumaya bırakılır. Astandan sonra hazırlanan yüzeye iki kat halinde uygulama yapılır ve işlem bitirilir.

	AMBALAJ	4 kg. metal kova
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	0,5 - 0,7 kg/m ² iki kat uygulama

PU TRANS

Tek bileşenli poliüretan esaslı ve -30°C'ye kadar elastik su yalıtımı ürünüdür. Özellikle sırlı fayans ve seramik, mermer, granit ve cam gibi parlak yüzeylerin su yalıtımında, balkon, teras gibi yaşam mekanlarında mevcut kaplamayı zedelemeyen su yalıtımını sağlamak amacı ile kullanılır.



Kuruduktan sonra şeffaf, sert elastik ve eksiz bir katman oluşturur.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Sırlı fayans ve seramik,
- ✓ Beton, sıva ve şap,
- ✓ Mermer, granit, cotta, doğal taş,
- ✓ Pres tuğla,
- ✓ Cam, cam tuğla,
- ✓ Mozaik, karo mozaik,
- ✓ PVC, alüminyum ve tahta doğrama,
- ✓ CTP, PVC ve polikarbonat çatı levhalarında kullanılır.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılacak şekilde hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Kısa tüylü rulo, ya da uygun bir püskürtücüyle yapılabilir. Uygulama yapılmadan önce yüzeye astar uygulanır. Daha sonra astar kurumaya bırakılır. Astandan sonra hazırlanan yüzeye iki kat halinde uygulama yapılır ve işlem bitirilir.

 AMBALAJ	1 kg. metal kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	1 - 1,5 kg/m ² iki kat uygulama

TurkQua
building chemicals



ASTARLAR

30-35

UNIVERSAL AKRİLİK ASTAR

BRÜT BETON ASTARI

EPOXY PRIMER

EPOXY NEM BARIYERİ

PU PRIMER-1K

PU PRIMER-2K



UNIVERSAL AKRİLİK ASTAR

Su yalıtımında astar olarak kullanılan su bazlı akrilik polimer esaslı bir su yalıtım astarıdır. Zeminlerde derinlemesine nüfus eder ve mükemmel doyuruculuk sağlar.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Binaların temel ve bodrum perdelerinde, nem geçirmezlik malzemesi olarak,
- ✓ Teras, çatı, mutfak, banyo, vb. kuru veya nemli detaylarda su yalıtım malzemesi olarak,
- ✓ Likit membranlar altına astar olarak,
- ✓ Beton, gaz beton, alçı, sıva ve benzeri ham duvarlarda, eski kireç badanalı, emülsiyon esaslı eski iç ve dış boyalı yüzeylerde kullanılır.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey ürünün kendisi sulandırılmadan tek kat astarlama yapılır. Zemin hazırlığı yapılmış olan yüzeylere fırça, rulo, havasız sprey ile 2 kat halinde uygulama yapılmalıdır. Tam kuruma sağlanmayan zeminlerde ikinci kata geçilmemelidir.

	AMBALAJ	5 / 10 kg. plastik kova
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	0,15 - 0,25 kg/m ² değişken

BRÜT BETON ASTARI

Su bazlı, akrilik reçine esaslı, brüt beton yüzey, duvar ve tavanlar için, çimento ve alçı esaslı sıvıların yüzeye yapışmasını artıran sıva astarı ve brüt beton yüzeylerde kullanılan astardır.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Alçı, saten alçı ve alçıpan gibi emiciliği ve tozuma karakteri yüksek yüzeylerde,
- ✓ Brüt beton, gaz beton, tuğla gibi tüm yüzeylerde kullanılır.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. İnceltilmiş ürün iyice karıştırıldıktan sonra önceden hazırlanmış yüzeye uygulanır. Uygulama sırasında yüzey ve hava sıcaklığının en az +5°C en çok +35°C olmasına dikkat edilmeli, nem oranının yüksek olduğu yüzeylere (sauna, hamam, vb.) uygulama yapılmamalıdır. Uygulama esnasında karıştırma işlemi tekrarlanmalıdır.

	AMBALAJ	1 / 5 / 12 kg. plastik kova (1 palet=27 kova)
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	0,2 - 0,25 kg/m ² tek kat uygulama



EPOXY PRIMER

Solvent içermeyen epoksi esaslı yüzey empenye astarıdır. İyi penetrasyon özelliğine sahip, kimyasallara dayanıklı, mekanik mukavemeti yüksek bir astardır. Beton zeminlerin kapiler boşluklarını doldurur, mukavemetini artırır ve kendisinden sonra gelecek epoksi kaplama veya boyaları için yapışma köprüsü vazifesi görür.

KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Fabrikalarda, depolarda, alışveriş merkezlerinde,
- ✓ Atölyelerde, uçak hangarlarında,
- ✓ Okullarda, hastanelerde,
- ✓ İlaç sektöründe, gıda sektöründe, laboratuvarlarda,
- ✓ Otoparklarda, arıtma tesislerinde,
- ✓ Ağır forklift ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda zeminin tozuma yapmaması için tek başına veya self levelling ve epoksi kaplama öncesi astar katı olarak uygulanabilir.



Tek olarak betonun tozumasını engellemek amacı ile de kullanılabilir.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışım ömrüne dikkat edilerek uygulama yapılacak kadar karışım hazırlanmalıdır. Karışıma başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının (+)15°C ile (+)25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. A bileşeni, 300 - 400 devir/dakikalık mekanik karıştırıcı ile 3 - 4 dakika, içerisinde hava sürüklemeyen iyice karıştırılmalıdır. Daha sonra, B bileşenin tamamı A bileşeni içine boşaltılmalı ve B bileşenin içinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. A+B, homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 3 dakika karıştırılmalı ve hazırlanan karışım 20-50 dakika içerisinde tüketilmelidir.

	AMBALAJ	10 + 5 kg. metal kova
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	0,25 - 0,5 kg/m ² iki kat uygulama

EPOXY NEM BARIYERİ

%100 nemli yüzeyler için epoksi astar. İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, %100 nemli ve ıslak yüzeyler için, nem bariyeri oluşturan, betondaki kılcal çatlaklara nüfuz eden epoksi astardır.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Fabrika ve depo zeminlerinde, çalışma alanlarında,
- ✓ Yükleme bölgelerinde,
- ✓ Orta ve ağır yüke maruz endüstriyel zeminlerde,
- ✓ Epoksi, poliüretan ve poliürea uygulama öncesinde nemli yüzey beton astarı olarak kullanılır.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyler yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Betonun basınç dayanımı en az 25 N/mm², çekme dayanımı en az 1,5 N/mm² olmalıdır. Üst kat kaplamaya geçmeden önce Nem barrier %100 nemli yüzeyler için epoksi astar kürünü tamamlamış olmalıdır. 10°C altında uygulamadan kaçınılmalıdır. Karışım oranlarına dikkat edilmelidir. Malzeme çok iyi bir şekilde karıştırıldıktan sonra uygulanmalıdır. Uygulama esnasında kesinlikle eldiven kullanılmalıdır. fırça veya rulo ile uygulanır. Nihai kürlenme 5 günde gerçekleşir. En az iki kat uygulama yapılması gerekmektedir. İkinci kat uygulamaya en az 12 saat sonra geçilmelidir. Yağışlı havalarda veya 5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır A ve B bileşeni karışım oranlarına dikkat edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli karıştırıcı yardımı ile en az 3-4 dakika karıştırılmalıdır. Karışım sonrası uygulamaya hazırdır.

	AMBALAJ	10 + 6 kg. metal kova
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	0,35 - 0,5 kg/m ² iki kat uygulama

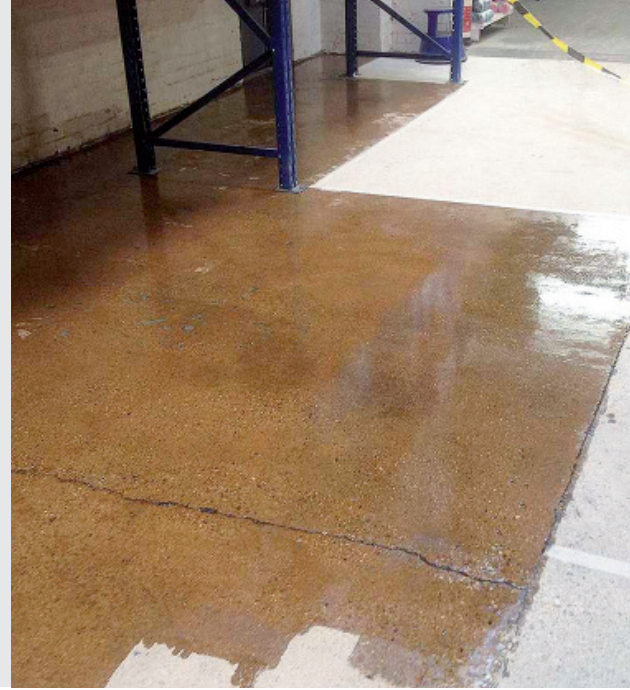


PU PRIMER-1K

Poliüretan reçine esaslı, tek bileşenli, solventli, nem kürlenmeli, düşük viskoziteli bir emprenye astarıdır. Uygulandığı yüzeye penetre olarak, zemin ve havadaki nem ile verdiği kimyasal reaksiyon sonucu koruyucu etkisini gösterir.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Beton, hafif beton, çimentolu harçlar üzerine, orta ve ağır yüke maruz zeminlerde epoksi veya poliüretan üst kaplamaları uygulaması öncesi emprenye astarı olarak,
- ✓ Beton üzeri parke uygulamalarında parke yapıştırıcısı öncesi emprenye astarı olarak,
- ✓ Poliüretan mortar, epoksi/poliüretan üst kat kaplamalardan önce beton yüzeyi ıslatmak ve sağlamlaştırmak amacı ile beton emprenye astarı olarak,
- ✓ Karo, fayans, seramik vb. kaplamaların derzlerinin su yalıtımında astar olarak,
- ✓ Kil veya tuğladan yapılmış zemin kaplamalarında sağlamlaştırıcı ve su geçirimsizliği arttırıcı astar olarak kullanılır.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılacak şekilde hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerin, tek kat astarlama yapılır. Astarlanmış yüzey üzerine ürün inceltmeden yüzeye uygulanır, uygulama katları birbirine çapraz olarak uygulanmalıdır. Uygulamış yüzey 24 saat süre içinde dona maruz bırakılmamalıdır.

 AMBALAJ	15 kg. metal kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	0,25 - 0,35 kg/m ² iki kat uygulama

PU PRIMER-2K

Poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, solventli, düşük viskoziteli bir empenye astarıdır. Uygulandığı yüzeye penetre olarak, zemin ve izosiyatlar yardımı ile verdiği kimyasal reaksiyon sonucu koruyucu etkisini gösterir.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Beton, hafif beton, çimentolu harçlar üzerine, orta ve ağır yüke maruz zeminlerde epoksi veya poliüretan üst kaplamaları uygulaması öncesi empenye astarı olarak,
- ✓ Beton üzeri parke uygulamalarında parke yapıştırıcısı öncesi empenye astarı olarak,
- ✓ Poliüretan mortar, epoksi/poliüretan üst kat kaplamalardan önce beton yüzeyi ıslatmak ve sağlamlaştırmak amacı ile beton empenye astarı olarak,
- ✓ Karo, fayans, seramik vb. kaplamaların derzlerinin su yalıtımında astar olarak,
- ✓ Kil veya tuğladan yapılmış zemin kaplamalarında sağlamlaştırıcı ve su geçirimsizliği artırıcı astar olarak kullanılır.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerin, tek kat astarlama yapılır. Astarlanmış yüzey üzerine ürün inceltmeden yüzeye uygulanır, uygulama katları birbirine çapraz olarak uygulanmalıdır. Uygulamış yüzey 24 saat süre içerisinde dona maruz bırakılmamalıdır.

 AMBALAJ	10 + 5 kg. metal kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	0,25 - 0,35 kg/m ² iki kat uygulama

TurkQwa
building chemicals



POLIURETAN ESASLI ZEMİN KAPLAMA

38-41

PU SOL 2K
PU ALİFATİK BOYA
PU AROMATİK BOYA
PU PAINT 1K

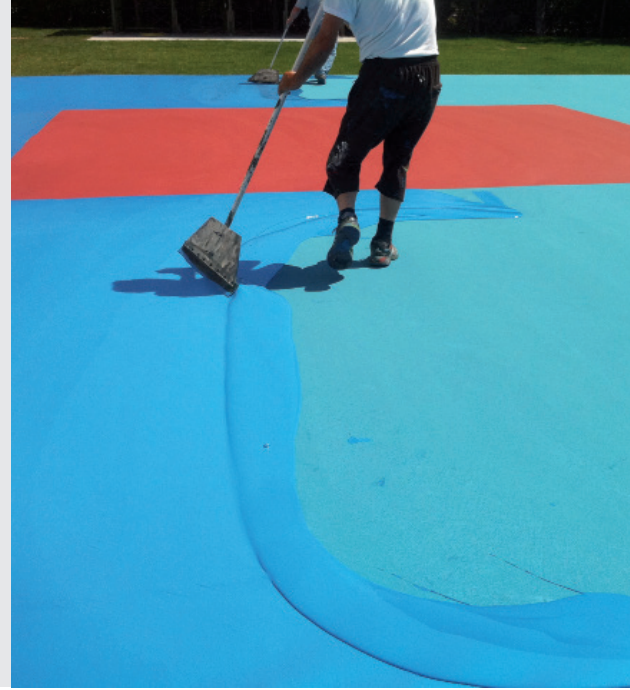


PU SOL 2K

Poliüretan esaslı, çift komponentli, solvent içermeyen sıvı halde bulunan kullanıma hazır, üzerinde gezilebilen bir su yalıtım ve kaplama malzemesidir.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Eski su yalıtım kaplamalarının tadilatlarında su yalıtım malzemesi olarak da uygulanır.
- ✓ Su depolarında, soğuk hava depolarında, ıslak hacimlerde,
- ✓ Aynı zamanda ıslak hacim yalıtımında,
- ✓ Poliüretan köpük uygulamalarının korunmasında,
- ✓ Yağmur derelerinde, kanal ve kanaletlerde, teras çatılarda,
- ✓ Spor sahaları kaplamalarında kullanılır.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerin, tek kat astarlama yapılır. Astarlanmış yüzey üzerine ürün inceltmeden yüzeye uygulanır, uygulama katları birbirine çapraz olarak uygulanmalıdır. Uygulamış yüzey 24 saat süre içinde dona maruz bırakılmamalıdır.

 AMBALAJ	16 + 4 kg. metal kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	1,5 - 2 kg/m ² iki kat uygulama

PU ALİFATİK BOYA

İki bileşenli, alifatik poliüretan esaslı, iç ve dış mekanlarda beton ve metal yüzeylere uygulanabilen, düşük viskoziteli, UV dayanımlı, parlak veya mat görünümlü yüzey sağlayabilen, kendinden yayılan son kat boyadır. Sürülerek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir kaplama oluşturur.



Güneş ışınlarına dayanımlıdır ve zamanla solma-kararma veya kırılma yapmaz.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Mekanik ve kimyasal direnç istenilen yerlerde,
- ✓ Açık atmosfer ve güneş altındaki sanayi yapılarında,
- ✓ Parlaklık ve kalıcılık istenilen yerlerde kullanılır.
- ✓ Teras, balkon ve ıslak zeminlerde,
- ✓ Beton veya metal yüzeylerde,
- ✓ Poliüretan, poliürea ve epoksi kaplanmış yüzeylerde,
- ✓ UV ışınlarına dayanıklı olduğu için son kat kaplama olarak birçok dış mekanda,
- ✓ Açık ve kapalı yüzme havuzlarında kullanılabilir.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Kısa tüylü rulo, ya da uygun bir püskürtücüyle yapılabilir. Uygulama yapılmadan önce yüzeye astar uygulanır. Daha sonra astar kurumaya bırakılır. Astandan sonra hazırlanan yüzeye iki kat halinde uygulama yapılır ve işlem bitirilir.

 AMBALAJ	16 + 4 kg. plastik kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	0,25 - 0,35 kg/m ² iki kat uygulama



PU AROMATİK BOYA

İki bileşenli, aromatik poliüretan esaslı, iç ve dış mekanlarda beton ve metal yüzeylere uygulanabilen, düşük viskoziteli, UV dayanımsız, parlak veya mat görümlü yüzey sağlayabilen, kendinden yayılan son kat boyadır. Güneş ışınlarına dayanımsızdır.

KULLANIMA UYGUN ALANLAR




- ✓ İç meknlarda,
- ✓ Epoxy zemin kaplama üzeri koruyucu tabaka olarak
- ✓ Beton veya metal yüzeylerde,
- ✓ Poliüretan, ve epoksi kaplanmış yüzeylerde,
- ✓ UV ışınlarına dayanıksız olduğu için son kat kaplama olarak birçok iç mekanda,
- ✓ Kapalı yüzme havuzlarında kullanılabilir.



Sürülerek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir kaplama oluşturur.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Kısa tüylü rulo, çelik mala ya da uygun bir püskürtücüyle yapılabilir. Uygulama yapılmadan önce yüzeye astar uygulanır. Daha sonra astar kurumaya bırakılır. Astandan sonra hazırlanan yüzeye iki kat halinde uygulama yapılır ve işlem bitirilir.

 AMBALAJ	16 + 4 kg. metal kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	0,25 - 0,35 kg/m ² iki kat uygulama

PU PAINT 1K

Tek bileşenli, alifatik poliüretan esaslı, iç ve dış mekanlarda beton ve metal yüzeylere uygulanabilen, düşük viskoziteli, UV dayanımlı, parlak veya mat görünümlü yüzey sağlayabilen, kendinden yayılan son kat boyadır. Sürülerek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir kaplama oluşturur.



Güneş ışınlarına dayanımlıdır ve zamanla solma-kararma veya kırılma yapmaz.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Mekanik ve kimyasal direnç istenilen yerlerde,
- ✓ Açık atmosfer ve güneş altındaki sanayi yapılarında,
- ✓ Parlaklık ve kalıcılık istenilen yerlerde kullanılır.
- ✓ Teras, balkon ve ıslak zeminlerde,
- ✓ Beton veya metal yüzeylerde,
- ✓ Poliüretan, poliürea ve epoksi kaplanmış yüzeylerde,
- ✓ UV ışınlarına dayanıklı olduğu için son kat kaplama olarak birçok dış mekanda,
- ✓ Açık ve kapalı yüzme havuzlarında kullanılabilir.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Kısa tüylü rulo, çelik mala ya da uygun bir püskürtücüyle yapılabilir. Uygulama yapılmadan önce yüzeye astar uygulanır. Daha sonra astar kurumaya bırakılır. Astardan sonra hazırlanan yüzeye iki kat halinde uygulama yapılır ve işlem bitirilir.

 AMBALAJ	15 kg. metal kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	0,25 - 0,35 kg/m ² iki kat uygulama

TurkQwa
building chemicals



EPOKSİ ESASLI KAPLAMA

44-47

EPOXY CLEAR 3D CRYSTAL

EPOXY CLEAR TERRAZO

**EPOXY AUTOSELF
LEVELLING**

EPOXY PORTAKAL
KABUĞU DESENLI



EPOXY CLEAR 3D CRYSTAL

Zeminlerde dekoratif ve estetik görünüm sağlar, dar kullanım alanlarında 3 boyutlu resimlerle daha geniş bir görünüm elde etmesini sağlar. Değişik tasarımlı görsellerle zeminlerde sıradışı tasarımlar elde edilebilir. Solventsiz, epoxy esaslı, şeffaf, iki bileşenli, koruyucu son kattır. Çizilmeye, darbeye, suya ve kimyasallara dayanıklıdır.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Zeminlerde dekoratif ve estetik görünüm sağlar.
- ✓ Dar kullanım alanlarında 3 boyutlu resimlerle daha geniş bir görünüm elde etmesini sağlar.
- ✓ Değişik tasarımlı görsellerle zeminlerde sıra dışı tasarımlar elde edilebilir.
- ✓ Çizilmeye, darbeye, suya ve kimyasallara dayanıklıdır.
- ✓ Ofislerde,
- ✓ Restoran ve kafelerde kullanılabilir.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kuması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılacak yüzey hazırlanmalıdır. Uygulaması yapılacak yüzey uygulama öncesi; pürüzsüz ve düz bir görünüm elde edecek şekilde düzeltilmelidir. Yapışmaya ters etki yapacak zayıf parçacıklar ve kirlilikler yüzeyden arındırılmalıdır. Uygulamayı olumsuz yönde etkileyecek herhangi bir su kaçağı var ise sorun giderilmeden uygulamaya başlanmamalıdır. Önce A bileşeni kendi içerisinde karıştırıldıktan sonra içerisine B Bileşeni ilave edilerek homojen bir şekilde karıştırılıp zemine dökülmelidir çelik mala, gelberi, KISA TÜYLÜ RULO ya da taraklı mala ile zemine yayılarak sonuca gidilmelidir.

	AMBALAJ	10 + 6 kg. metal kova
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	1 - 2 kg/m ² iki kat uygulama

EPOXY CLEAR TERRAZO

TERRAZO zemin kaplamaları için tasarlanmıştır. Zeminlerde dekoratif ve estetik görünüm sağlar, dar kullanım alanlarında değişik tasarımlı görsellerle zeminlerde sıradışı tasarımlar elde edilebilir. Solventsiz, epoxy esaslı, şeffaf, iki bileşenli, koruyucu kattır. Çizilmeye, darbeye, suya dayanıklıdır.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Terrazo uygulamalarında
- ✓ Mağaza ve showroumlarda,
- ✓ Alışveriş merkezlerinde,
- ✓ Salon ve koridorlarda,
- ✓ Okullarda ve kreşlerde
- ✓ Otel ve müzelerde,
- ✓ Ofislerde,
- ✓ Restoran ve kafelerde kullanılabilir.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılacak şekilde hazırlanmalıdır. Uygulaması yapılacak yüzey uygulama öncesi; pürüzsüz ve düz bir görünüm elde edecek şekilde düzeltilmelidir. Yapışmaya ters etki yapacak zayıf parçacıklar ve kirlilikler yüzeyden arındırılmalıdır. Uygulamayı olumsuz yönde etkileyecek herhangi bir su kaçağı var ise sorun giderilmeden uygulamaya başlanmamalıdır.

 AMBALAJ	10 + 5 kg. metal kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	1 - 2 kg/m ² iki kat uygulama



EPOXY AUTOSELF LEVELLING

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, self levelling epoksi son kat kaplama ürünüdür. Uygulandığı yüzeyler kendi kendine tesviye yaparak pürüzsüz parlak bir görünüm sağlar.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Mutfak, banyo ve lavabo gibi ıslak zeminlerde,
- ✓ Mağaza ve showroumlarda,
- ✓ Alışveriş merkezlerinde,
- ✓ Salon ve koridorlarda,
- ✓ Okullarda ve kreşlerde
- ✓ Otel ve müzelerde,
- ✓ Spor salonlarında,
- ✓ Ofislerde,
- ✓ Restoran ve kafelerde kullanılabilir.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Uygulaması yapılacak yüzey uygulama öncesi; pürüzsüz ve düz bir görünüm elde edecek şekilde düzeltilmelidir. Yapışmaya ters etki yapacak zayıf parçacıklar ve kirlilikler yüzeyden arındırılmalıdır. Uygulamayı olumsuz yönde etkileyecek herhangi bir su kaçağı var ise sorun giderilmeden uygulamaya başlanmamalıdır. Önce A bileşeni kendi içerisinde karıştırıldıktan sonra içerisine B Bileşeni ilave edilerek homojen bir şekilde karıştırılıp zemine dökülmelidir çelik mala gelberi ya da taraklı mala ile zemine yayılarak sonuca gidilmelidir.

	AMBALAJ	16 + 4 kg. metal kova
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	2 - 3 kg/m ² iki kat uygulama

EPOXY PORTAKAL KABUĞU DESENLİ

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, epoksi portakal desenli son kat kaplama ürünüdür. Uygulandığı yüzeyler kendi kendine tesviye yaparak pürüzsüz parlak bir görünüm sağlar.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Mutfak, banyo ve lavabo gibi ıslak zeminlerde,
- ✓ Mağaza ve showroumlarda,
- ✓ Alışveriş merkezlerinde,
- ✓ Salon ve koridorlarda,
- ✓ Okullarda ve kreşlerde
- ✓ Otel ve müzelerde,
- ✓ Spor salonlarında,
- ✓ Ofislerde,
- ✓ Restoran ve kafelerde kullanılabilir.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Uygulaması yapılacak yüzey uygulama öncesi; pürüzsüz ve düz bir görünüm elde edecek şekilde düzeltilmelidir. Yapışmaya ters etki yapacak zayıf parçacıklar ve kirlilikler yüzeyden arındırılmalıdır. Uygulamayı olumsuz yönde etkileyecek herhangi bir su kaçağı var ise sorun giderilmeden uygulamaya başlanmamalıdır. Önce A bileşeni kendi içerisinde karıştırıldıktan sonra içerisine B Bileşeni ilave edilerek homejen bir şekilde karıştırıldıktan sonra homojen bir kalınlık elde edilinceye kadar zemine yayılır, üzerinden epoksi rulo ile perdahlanır ve tekstürlü rulo ile desen verilir. Hatasız kaplama yapabilmek için tekstürlü rulo aynı yönde uygulanmalıdır. Çapraz uygulamadan kaçınılmalıdır.

 AMBALAJ	16 + 4 kg. metal kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	0,5 - 0,6 kg/m ²

TurkQua
building chemicals



HARÇ VE ZEMİN ÜRÜNLERİ

50-57

ASFALT PAINT
BETON CURE
ELASTİK TAMİR HARCİ
LITHIUM HARDENER
PVC YAPIŞTIRICI
TESVİYE ŞAPI
YÜZEY ŞERTLEŞTİRİCİ
LATEX



ASFALT PAINT

Çimentonun mukavemetiyle asfaltın esnekliğini içeren benzersiz bir zemin kaplama sistemidir. Desen ve renk seçenekleri, dayanıklılığı, uygulamadaki hızı kentin mimari dokusuna getirdiği uyum, bakım kolaylığı, soğuk ve sıcak havalarda kanıtlanmış performansı renkli ve desenli asfalt kaplama sistemleri benzeri ürünlerden ayıran başlıca özellikleridir.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Yaya kaldırımları
- ✓ Site Yolları
- ✓ Cadde ve sokaklar
- ✓ Açık ve kapalı otopark alanları
- ✓ Yürüyüş yolları, prestij yolları
- ✓ Tören alanı ve meydanlar
- ✓ Park alanları, spor alanları
- ✓ Fabrika Sahaları



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Plastik bidondaki 7 kg'lık renkli sıvı component (B Komponent) temiz bir kaba alınır ve düşük devirde 1-2 dakika karıştırılır. Karışıma 1,5 litre su ilave edilir ve karıştırıcı 400-500 devirlik ½ inçlik matkaba takılarak karıştırma altında 16 kg toz kısmı (A Komponent) yavaş yavaş sıvı karışıma ilave edilir ve homojen oluncaya kadar 3-5 dakika iyice karıştırılır. Boya 110 PSI'lık hava kompresörüne bağlanan çift kademeli pompa ve buna bağlı püskürtücü ile asfaltın yüzeyine tek ya da iki kat olarak kapatıcılığına göre püskürtülür. Fırça ile boya asfaltın yüzeyine siyah renk kalmayacak şekilde yayılır. Uygulamalarda katman kalınlığı tek kat uygulamada 0,5 mm, iki kat uygulamada 1 mm kalınlığa ulaşır.

 AMBALAJ	A: 16 kg. + B: 7 kg.
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	1 - 1,5 kg/m ² iki kat uygulama

BETON CURE

Beton, şap ve çimento esaslı yüzey sertleştirici uygulamaları sonrasında, yüzeydeki gözenekler üzerinde su buharı geçirmeyen koruyucu bir film tabakası oluşturarak karışım suyunun hızlı buharlaşmasını engelleyen ve yüzeyde çatlak oluşma riskini minimuma indiren akrilik reçine esaslı kür malzemesi.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Taze uygulanmış beton, şap ve yüzey sertleştiricilerinin hızlı kurumasını önleyici malzeme olarak kullanılır.
- ✓ Yüzey sertleştirici uygulanmış zeminlerin kürlenmesi ve yüzey aderansının artırılmasında kullanılır.
- ✓ Şap ve betonları beton dökümlerinde kürlenme amacı ile kullanılır.
- ✓ Tozuma istenmeyen saha betonlarında kullanılır.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır. Yüzeylere eşit miktarlarda, ince bir film tabakası olacak şekilde, püskürtme metoduyla uygulanır. Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır. Uygulama esnasında bölgesel birikme yaptırılmamalıdır. MegaZemin Kür tam olarak kuruyana kadar beton yüzey üzerinde yürünmemelidir. Daha etkili ve estetik görünüm için ikinci kat uygulaması tavsiye edilir. İkinci kat uygulaması için ilk kat yapışkanlığını kaybetmiş olmalıdır. Ürün içerisine su ilave edilip seyreltilme yapılmamalıdır. 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

	AMBALAJ	10 - 30 kg. plastik bidon
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	0,15 - 0,2 kg/m ²



ELASTİK TAMİR HARCİ

Çimento esaslı, korozyon inhibitörü içeren, polimer modifiye, tek bileşenli, donatıları korozyondan koruma ve aderans harcı olarak kullanılan elastik tamir harcıdır.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Su yalıtımı öncesi yüzey tamiratlarında,
- ✓ Beton, sıva ve şap tamiratlarında,
- ✓ Segregasyon ve tij deliklerinin doldurulmasında,
- ✓ Pah yapımında ve tamiratlarda,
- ✓ Tij deliklerinin kapatılmasında ve tamiratında kullanılır.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. 25 kg elastik tamir harcı 3,5-4,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli (500 devir/dakikadan az) mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç, bekletilmeden uygulamaya geçilmelidir. Harç çelik mala ile zemindeki kopuk, çatlak, kırık bölgelere basınç uygulayarak doldurulmalıdır. Hazırlanan harç 1 saat içerisinde tüketilmelidir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç kesinlikle kullanılmamalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

	AMBALAJ	25 kg. kraft torba
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	-

LITHIUM HARDENER

Lityum esaslı kullanıma hazır kimyasal beton yüzey sertleştiricidir. Lityum Silikat sıvı yüzey sertleştiricileri zemine daha derin ve bir daha bütünleşik olarak nüfuz eder. Emilme sırasında lityum parçacıkların daha geniş dağılımı ile daha az tepkimeye girmemiş kalsiyum hidroksit molekülleri bırakarak daha sert bir yüzey elde edilir.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ İmalat fabrikaları,
- ✓ Depolama tesisleri,
- ✓ Dağıtım merkezleri,
- ✓ Yiyecek işleme tesisleri,
- ✓ Tekstil fabrikaları,
- ✓ Atık su arıtma tesisleri,
- ✓ Ecza sanayi, elektronik, soğuk depolama / dondurucular,
- ✓ İçecek işleme, kimyasal işleme, katlı otoparklar,
- ✓ Uçak hangarları, park yerleri, taşımacılık terminaleri,
- ✓ Araç bakım alanları, işyeri binaları, kafeterya ve restoranlar,
- ✓ Alışveriş merkezleri, okullar, eğitim tesisleri, kimyasal alanlar,
- ✓ Laboratuvarlar, toprak stabilizasyonu, vb.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılacak şekilde hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Sprey şeklinde, rulo veya fırça ile yeni veya eski beton üzerine. (Her zaman bütün beton yüzeylerini uygunluk ve istenilen sonuçları elde etme açısından test edin. İncelemeden ve istenilen uygulamanın onaylanmasından önce yüzeyin kurumasına izin verin.) Zeminlerin deterjan ve hafif temizleyicilerle veya su ile rutin olarak silinmesi, yıkanması ve mekanik ovalanmasında tavsiye edilir. Asitli temizleyiciler KULLANMAYINIZ.

 AMBALAJ	10 kg. plastik bidon
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	0,15 - 0,25 kg/m ²



PVC YAPIŞTIRICI

Yapışmayı artırıcı organik ve inorganik katkıları içeren poliakrilat dispersiyon bazlı pvc yapıŐtiricidir.

KULLANIMA UYGUN ALANLAR




- ✓ Homojen ve heterojen PVC kaplama malzemeleri
- ✓ CV kaplama malzemeleri
- ✓ Vinil kaplama malzemeleri
- ✓ Kauçuk kaplama ve kauçuk karolar
- ✓ PVC, PUR sırtlı tekstil kaplamalar

Yukarıdaki kaplamaların emici yezelere yapıŐtirilmesinde kullanılır. Emici olmayan, geçirimsiz yezelere PVC ve CV kaplamaların yapıŐtirilmesinde basınca duyarlı yapıŐtirici olarak kullanıma uygundur. Merdivenlere veya duvara yapıŐtirmalarda kontakt yapıŐtirici olarak kullanıma uygundur.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, imento Şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Uygulama sırasında malzeme iyice karıştırılmalı ve uygun diŐli tarak yardımıyla yüzeye uygulanmalıdır. Malzeme yüzeye diŐli tarakla uygulandıktan sonra, 10-20 dakika beklenir ve kaplama malzemesi hava kabarcıklarının oluŐmasına izin verilmeden yüzeye yerleŐtirilir.

	AMBALAJ	20 kg. plastik kova
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 10 ay
	SARFIYAT	0,2 - 0,3 kg/m ²

TESVİYE ŞAPI

Gözeneksiz yapı oluşmasını ve kolay yayılmayı sağlayan kimyasal katkıları içeren, çimento esaslı yüzey düzeltme tesviye şapıdır. 1-10 mm uygulanabilmektedir.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ PVC, linolyum, laminat-lamine parke, ahşap, halı, seramik kaplama altında düzgün bir yüzey elde etmek için kullanılır.
- ✓ Beton ve şap yüzeylerin düzleştirilmesinde kullanılır.
- ✓ Mevcut kaldırım, mozaik, doğal taş yüzeylerin düzleştirilmesi ve terazilenmesini sağlar.
- ✓ Ağır yaya ve yük trafiğine maruz, depo, antrepo gibi zeminlerde aşınma ve tozumaya karşı dirençli yüzey oluşturur.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. 25 kg tesviye şapına 6-7 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç, olgunlaşması için 2-3 dakika dinlendirilmelidir. Hazırlanan akıcı kıvamdaki şap yüzeye boşaltılmalıdır. Kendinden yayılan harcın kalınlığı çelik mala ile ayarlanmalıdır. Uygulama esnasında, ürünün içinde, hava kabarcığı kalmaması ve yayılma işleminin kolaylaşması için kirpi rulo kullanılmalıdır. Hazırlanan harç, 20 dakika içerisinde tüketilmelidir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulama sırasında zemin, rüzgardan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

	AMBALAJ	25 kg. kraft torba
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 10 ay
	SARFIYAT	1,3 - 1,5 kg/m ² (1 mm. kalınlık için)

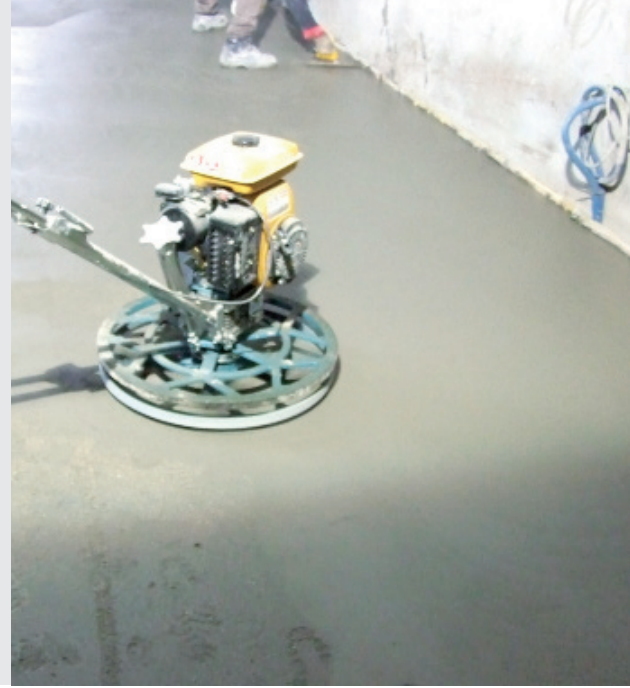


YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

Taze beton yüzeylere uygulanan, çimento, sert kuvars agrega, kimyasal katkılar, özel renklendirici pigment ve polimer katkılardan oluşan, Orta seviyede yüke ve araç trafiğine maruz kalan endüstriyel zeminlerde yüzey aşınma direncini yükselten çimento, özel seçilmiş agrega, kuvars, pigment ve özel katkı esaslı yüzey sertleştirme harcı.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ İç ve dış mekanlarda,
- ✓ Otopark, garaj ve rampalarında,
- ✓ Hangarlar ve mekanik atölyelerde,
- ✓ Yeraltı geçitleri, metro istasyonlarında,
- ✓ Malzeme depolarında, fabrikalarda, fuar alanlarında,
- ✓ İnsan trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezlerinde,
- ✓ Endüstriyel yapılarda, benzin istasyonlarında,
- ✓ İstasyonlar, uçak hangarları, vb. aşınma direnci istenen mahallerde uygulanır.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Taşıyıcı betonun üzerine çıkıldığında 3mm derinliğinde ayak izi kalacak şekilde prizini alıncaya kadar beklenmelidir. Anı genişliği ve tüketim miktarlarına göre yüzey sertleştirici torbaları anoların kenarlarına dizilmelidir. Bütün yüzeye kullanılacak yüzey sertleştiricininin 2/3'ü serpme metodu ile dağıtılır. Malzeme yüzeye öbekler halinde bırakılmamalı mümkün olduğu kadar homojen dağılım sağlanmalıdır. Ayrıca ürün içindeki agregaların ayrışmaması için uzak mesafelere serpme yapılmamalıdır. Bu işlem elle veya özel serpme ekipmanları ile yapılabilir. Serpilen malzemenin betonun suyunu çekerek renk değiştirmesi beklenmelidir. Uygulama yapılacak betonun yüzeyi, yüzey sertleştiricisininin ihtiyacı olan nemli alabileceği kadar ıslak olmalıdır. Beton yüzeyinin gereğinden fazla nemli olduğu durumlarda yüzey sertleştirici taze betonun içinde kaybolacak ve etkinliğini yitirecektir. Eğer yüzey gereğinden fazla kuru ise ürün ihtiyacı olan hidrasyon suyunu alamayacak dolayısıyla istenen mukavemetlere ulaşamayacaktır. Homojen şekilde serpilen ve suyu çekerek rengi değişen yüzey sertleştirici disk perdahı ile betona yedirilir. Kalan 1/3 lük miktarda taze beton yüzeyine serpilir ve disk perdahıyla perdahlanır. Daha sonra bıçak perdahına geçilir ve istenilen parlaklık elde edilene kadar bu işlem sürdürülür.

	AMBALAJ	25 kg. kraft torba
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	8 - 10 kg/m ²

LATEX

Çimento esaslı sıva, şap, tamir vb. harçlara katılan yapışma ve su geçirimsizlik sağlayan Latex bazlı sıvı katkı malzemesidir. Yüksek nitelikli sıva ve harç elde etmek, aderans köprüsü oluşturmak, su geçirimsizliği ve elastikiyeti artırmak amacıyla kullanılır.



KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Sıvalar ve duvar harçlarında,
- ✓ Döşeme şaplarında,
- ✓ Brüt betonlarda,
- ✓ Beton ve ince tabaka tamir harçlarında,
- ✓ Seramik yapıştırma harçlarında,
- ✓ Aşınma dayanımlı kaplamalarda.

UYGULAMA

Kullanım yeri ve amacına bağlı olarak aşağıdaki ölçülerde kullanılması tavsiye edilir. Uygulama yapılmadan önce yüzeye yapışmayı artırmak için Va oranında latex/su karışımı hazırlanarak 1/3 oranında hazırlanan çimento/ kum karışımına yeterli miktarda katılır. Daha sonra karışım fırça ile yüzeye veya zemine uygulanır. Üzeri kurumadan uygulamaya geçilmelidir Aderans için: Su ile bire bir (1/1) oranında Turqua Latex karıştırılarak boza kıvamına gelene kadar üzerine çimento ilave edilir. Elde edilen çimento şerbeti fırçayla sürülerek veya yüzeye dökülerek uygulanır. Tam kuruma gerçekleşmeden üzerine sıva veya şap atılmalıdır.

AMBALAJ	10 + 30 kg. plastik bidon
RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
SARFIYAT	0,1 - 0,3 kg/m ² değişken

TurkQua
building chemicals



ÖZEL BOYALAR

60-66

YANMAZ BOYA
ANTI-HUMIDITY PAINT
POOL PAINT
YOL ÇİZGİ BOYASI 1K
COLD POLYUREA
EPOXY PAINT
STONE SHINE

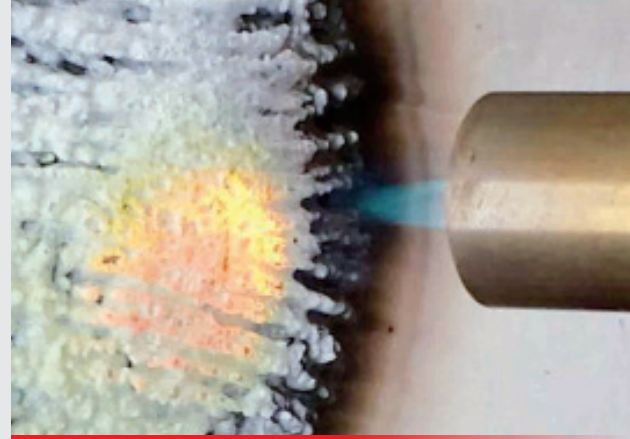


YANMAZ BOYA

Su bazlı yangın boyasıdır. İçerisindeki özel additive'leri sayesinde uygulandıkları yüzeyleri kesinlikle yanmaz ve alev almaz hale getirir. Su bazlı olmasından dolayı antibakteriyel özelliğini korumaktadır. Yapıların yangından 120 dakikaya kadar korunması için geliştirilmiş, genişlererek yangın yalıtımı sağlayan intumesan yapıdadır.

KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Her türlü sıvalı, boyalı ve boyasız iç ve dış yüzeylerde,
- ✓ Beton, ahşap ve çelik yapılarda, çatılarda,
- ✓ Yangın merdivenlerinde,
- ✓ Yanmazlık istenen tüm mekanlarda,
- ✓ Okul, kreş, hastane, tiyatro ve sine salonlarında,
- ✓ Alçıpan duvar bölmeleri ve tavanlarda,
- ✓ Bacalarda, termik santral ve endüstriyel yapılarda, fabrikalarda,
- ✓ Askeri tesislerde kullanılır.






Sürülerek uygulandığı yüzeyde kuruyarak eksiz bir tabaka oluşturur. Mükemmel alev geciktirici özelliğe sahiptir, yangın anında kimyasal reaksiyona girerek şişer ve yüzeydeki sıcaklığın kritik derecelere yükselmesini engeller.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Fırça, rulo, ya da uygun bir püskürtücüyle yapılabilir. Uygulama yapılmadan önce yüzeye %50 oranında kendisi su ile inceltilerek astar olarak uygulanır. Daha sonra astar 4 saat kurumaya bırakılır. Astandan sonra hazırlanan yüzeye iki kat halinde 4 saat arayla sulandırmadan uygulama yapılır ve boya işlemi bitirilir.

 AMBALAJ	18 kg. plastik kova (1 palet = 27 kova)
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	1 - 1,5 kg/m ² iki kat uygulama

ANTI-HUMIDITY PAINT

Binaların iç ve dış duvarlarında doğa koşullarından oluşan nem ve rutubet sorunlarının giderilmesi için özel kimyasallar ve polimerlerle modifiye edilerek üretilmiş çok güçlü bir NEM VE KÜF yalıtım boyasıdır.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Islak ve nemli, duvarlarda,
- ✓ Boyalı yada boyasız rutubetli duvarlarda,
- ✓ Subasmanlarda,
- ✓ İç ve dış duvarlarda,
- ✓ Bodrum kat duvarlarında,
- ✓ Sıva, alçı, beton, şap gibi yüzeylerde ve zeminlerde,
- ✓ Tünellerde,
- ✓ Binaların kuzey cephelerinde,
- ✓ Rutubet ve nem sorunlarında.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Hazır bir malzemedir; Isıtma, inceltme gerektirmez. Malzeme çok iyi şekilde karıştırıldıktan sonra uygulanmalıdır. Uygulama esnasında kesinlikle eldiven kullanılmalıdır. Fırça veya rulo ile uygulanır. Nihai kürlenme 5 günde gerçekleşir.

 AMBALAJ	5 kg. metal kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	0,85 - 1,2 kg/m ² iki kat uygulama



POOL PAINT

Akrilik poliüretan reçine esaslı çift bileşenli havuz boyasıdır. UV ışınlarına, aşınmaya ve sürekli su temasına dayanımlıdır. Akrilik poliüretan reçine esaslıdır ve solvent içermektedir. Süs havuzlarında, göletlerde, otopark ve garajlarda zemin ve duvarlarda uygulanmaktadır.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Yüzme ve gölet havuzlarında,
- ✓ Beton, sıva ve şap üzerinde,
- ✓ Havuzlarda, su tanklarında, su depolarında,
- ✓ Metal tanklarda ve su sarnıçlarında,
- ✓ Süs havuzlarında, göletlerde, barajlarda, su kanallarında,
- ✓ Arıtma ve denge depolarında,
- ✓ Üretim tesislerinde,
- ✓ Fayans altı ve fayans üstü izolasyonlarında,
- ✓ Teras çatı su izolasyonlarında,
- ✓ Yapay gölet ve su oyun parklarında kullanılır.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Beton ve sıva kaplı yüzeyler ML POOL PAINT uygulaması öncesi EPOXY PRIMER (Solventiz Epoxy esaslı beton astarı) ile 0,2 – 0,3 kg/m² sarfiyat ile astarlanmalıdır. Karışımı hazırlamadan önce A bileşenini kendi içinde mekanik olarak karıştırınız. B bileşenini A bileşenine ekledikten sonra homojen bir karışım elde edene kadar mekanik karıştırıcı ile 4 dakika boyunca karıştırınız. Fırça rulo veya airless tabanca ile uygulanmalı ve kurumaya bırakılmalıdır. İkinci kat ilk kat kuruduktan sonra 24 saat içerisinde yapılmalıdır. Havuz su ile doldurulmadan önce 10 gün tam kurlenmeye bırakılmalıdır.

	AMBALAJ	4,5 kg. metal galon (A: 4,2 kg. + B: 0,3 kg.)
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	0,7 - 1,2 kg/m ²

YOL ÇİZGİ BOYASI 1K

Yol çizgi boyası yapışma gücü yüksek, kuruması çabuk, sürtünmeye dayanıklı, renk değişimi yapmayan yüksek performanslı bir boyadır.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Yol çizgilerinin işaretlenmesinde,
- ✓ Asfalt yüzeylerde,
- ✓ Kaldırım taşlarının boyanmasında,
- ✓ Otopark işaretlemelerinde kullanılır.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır Yapışma gücü yüksek, kuruması çabuk, sürtünmeye dayanıklı, Mekanik direnciyle yaya trafiğine dayanım Yazın yumuşamaz Aderansı yüksektir. Havasız spreyle veya rulo ile rahat uygulama imkanı vardır. Suya ve kimyasal malzemelere dayanıklıdır. Yüzeylere çok iyi nüfuz eder. Kullanıma hazır, sıvı haldedir.

 AMBALAJ	15 kg. metal kova
 RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
 SARFIYAT	0,25 - 0,35 kg/m ² değişken



COLD POLYUREA

İki komponentli, %100 katı maddelerden oluşan poliüre bir sistemdir. Çoklu komponent sistemlerine yönelik sürme ve çekme (rulo veya mala) ile yapılan uygulamalar için geliştirilmiştir. Mükemmel bir elastikiyete sahiptir.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Endüstriyel zeminlerde,
- ✓ Balkonlarda, çatılarda, korumalarda,
- ✓ Çimento esaslı yüzeylerin sızdırmazlığında,
- ✓ Köprüler ve tünellerde kullanılır.



UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. COLD POLYUREA karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışım ömrüne dikkat edilerek uygulama yapılacak kadar karışım hazırlanmalıdır. Karışıma başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının (+)15°C ile (+)25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. A bileşeni, 300 - 400 devir/dakikalık mekanik karıştırıcı ile 3 - 4 dakika, içerisine hava sürüklemeyen iyice karıştırılmalıdır. Daha sonra, B bileşenin tamamı A bileşeni içine boşaltılmalı ve B bileşenin içinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. A+B, homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 3 dakika karıştırılmalı ve hazırlanan karışım 30 – 50 dakika içerisinde tüketilmelidir. Düşük devirli karıştırıcı yardımı ile en az 3-4 dakika karıştırılmalıdır. Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo veya mala ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 8 saat (20°C), en çok 1 gündür. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir.

	AMBALAJ	16,5 + 3,5 kg. metal kova
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	1,5 - 2 kg/m ²

EPOXY PAINT

Tüm endüstriyel alanlarda kullanılan, mekanik mukavemeti ve aşınma direnci yüksek, temizlenmesi kolay, solventsiz epoksi son kat boya. İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, sonkat kendinden yayılan boyadır.






KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Mutfak, banyo ve lavabo gibi ıslak zeminlerde,
- ✓ Mağaza ve showroumlarda,
- ✓ Alışveriş merkezlerinde,
- ✓ Salon ve koridorlarda,
- ✓ Okullarda ve kreşlerde
- ✓ Otel ve müzelerde,
- ✓ Spor salonlarında,
- ✓ Ofislerde,
- ✓ Restoran ve kafelerde kullanılabilir.

UYGULAMA

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. EPOXY PAINT karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışım ömrüne dikkat edilerek uygulama yapılacak kadar karışım hazırlanmalıdır. Karışıma başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının (+)15°C ile (+)25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. A bileşeni, 300 - 400 devir/dakikalık mekanik karıştırıcı ile 3 - 4 dakika, içerisinde hava sürüklemeyen iyice karıştırılmalıdır. Daha sonra, B bileşenin tamamı A bileşeni içine boşaltılmalı ve B bileşenin içinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. A+B, homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 3 dakika karıştırılmalı ve hazırlanan karışım 30 - 50 dakika içerisinde tüketilmelidir. Devirli karıştırıcı yardımı ile en az 3-4 dakika karıştırılmalıdır. Karışım sonrası uygulamaya hazırdır.

	AMBALAJ	16 + 4 kg. metal kova
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	0,35 - 0,5 kg/m ² iki kat uygulama



STONE SHINE

Akrilik POLİÜRETAN reçine esaslı, silikon modifiyeli, darbeye, sürtünmeye, zayıf asit ve bazik çözeltilere karşı dirençli, sürüldüğü yüzeyde parlak bir film oluşturan, solventli şeffaf bir verniktir.




KULLANIMA UYGUN ALANLAR

- ✓ Doğal taş üzerine koruyucu vernik olarak uygulanır.
- ✓ Boya yapılmış yüzey üzerine de boyayı korumak amacıyla uygulanır.
- ✓ Baskı beton cilası olarak kullanılır.



UYGULAMA

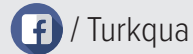
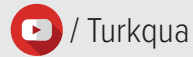
Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerin, tek kat veya iki kat uygulanır temiz yüzey üzerine ürün inceltmeden yüzeye uygulanır. Uygulama katları birbirine çapraz olarak uygulanmalıdır. Uygulamış yüzey 24 saat süre içerisinde dona maruz bırakılmamalıdır.

	AMBALAJ	15 kg. metal kova
	RAF ÖMRÜ	Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay
	SARFIYAT	0,25 - 0,35 kg/m ² iki kat uygulama

TurkQua
building chemicals



TURKQUA'YI SOSYAL MEDYADA TAKİP EDİN!



TurkQua
building chemicals

TÜRKİYE

Tuzla Deri OSB Tırtır Sokak N:1/2510 İstanbul
T: +90 216 591 0686 - F: +90 216 591 0687
M: +90 532 340 5057

TUNUS

Zone Industrielle Sidi El Heni Local N:5 Sousse
T: +216 73280414 - F: +216 73280415
M: +216 26497695

KATAR

New Endustrial Area Street 1, PO Box:21898 Doha
T: +974 44110552

WWW.TURKQUA.COM

