

■ AKRİLİK ■ ACRYLIC ■ АКРИЛОВЫЕ



69

CE
2765-CPR-0186



ISO 10002 ISO 14001
ISO 9001: 2015 ISO 18001 OHSAS



20109-AQUA GUARD PURE RESIN 800

Yeni nesil polimer teknolojiyle üretilmiş, sert fakat elastik, su bazlı, alifatik sürülerek uygulandığı yüzeylerde kuruyarak su geçirimsizlik sağlayan %800 elastik su yalıtım ürünüdür.

TANIMI: Yeni nesil polimer teknolojiyle üretilmiş, sert fakat elastik, dolgu maddesi içermeyen, su bazlı, alifatik sürülerek uygulandığı yüzeylerde kuruyarak su geçirimsizlik sağlayan %800 elastik su yalıtım ürünüdür. Solvent içermeyen ve kıvamlı likit görünümünde olan, kuru ve az nemli yüzeylere uygulanır. Özel bir polimerizasyon tekniği ile imal edilen PURE RESIN 800-1K dispersiyonu, Ultraviyole ışınlara dayanımlıdır.

TÜKETİM: Minimum toplam tüketim: 1,2 -1,5 kg/m2

Rulo veya fırça ile;

İlk kat: 0.6-0,8 kg / m2

İkinci kat: 0.6-0,8 kg / m2

Havasız püskürtme ile:

İlk kat: 0.5-0,6 kg / m2

İkinci kat: 0.5-0,6 kg / m2

Standart beton yüzey şartları:

Sertlik: R28 = 15 Mpa.

Nem: W <%10.

Sıcaklık: 5-35 °C.

Bağıl nem: <%85

KULLANIM ALANLARI:

- Teras çatı ve balkonların yalıtımında
- Perde izolasyonlarında ve membran ek yeri tamiratlarında
- Metal çatılarda, ahşaplarda
- Eskiden yapılmış bitümlü sorunlu yalıtımların üzerinde
- Asfalt ve beton zeminlerde
- Seramik altı su yalıtımında, ıslak hacimlerde (banyo, WC, duş, mutfak)
- Prefabrik beton, boyalı sac, galvanizli sac, CTP su derelerinde su yalıtımı katmanı olarak
- Dış cephelerde

ÖZELLİKLERİ;

- Zemine yüksek yapışma niteliği
- Kopmaz, çatlamaz ve kabarıp yüzeyden kalkmaz
- Kolay uygulanır
- Kullanıma hazırdır, inceltilemez
- Korozyona ve kimyasallara karşı yüksek savunma direnci gösterir,
- Yüzeye parlak bir görünüm kazandırır.
- Asit, petrol ürünleri, su ve solventlere dayanıklıdır.
- Aşınma ve darbelere karşı mekanik mukavemeti yüksektir,
- Mantar ve bakterilerden etkilenmez.
- UV ışınlarından etkilenmez.
- Tuzlu su, gres yağı ve petrole karşı dayanıklı aynı zamanda geçirimsizdir.
- Uygulandığı yüzeylerdeki gözenekleri doldurarak alttan gelecek neme karşı bariyer oluşturabilir.

UYGULAMA VE YÜZEY HAZIRLIĞI; Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya az nemli olmalıdır. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Köşelerde 45°C lik açıda yatay veya dikey olarak pah yapılması ve yalıtıma hazır hale getirilmesi gerekmektedir. Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyin hazır olmasının ardından astar uygulamasına geçilmelidir.

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. AQUA GUARD PURE RESIN 800-1K 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 AQUA GUARD PURE RESIN 800-1K ürünü %50 sulandırılarak tüm yüzeye fırça/rulo/airless ile uygulanır. Astar uygulaması sonrasında 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 kuruduktan sonra ilk kata çapraz bağ oluşturulacak şekilde uygulanır.

AMBALAJ VE SARFIYAT: Plastik ambalajda 18 kg

TEMİZLİK; Aletler ve ekipmanlar su ile temizlenir.

RAF ÖMRÜ;

Kuru açılmamış orijinal ambalajlarında ve 5-25 °C sıcaklıklarda en az 12 ay saklanabilir. Bir kez açıldığında, mümkün olan en kısa sürede kullanın. Donma koşullarından koruyun.

UYARI VE ÖNLEMLER;

- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır
- Ambalaj üzerinde belirtilen emniyet işaret ve uyarılarına dikkat ediniz.
- Atölyelerde yeterli havalandırma sağlanmalı, açık alev ve yüksek ısıdan sakınılmalıdır
- Uygulamadan önce iyice karıştırınız. Ambalajın kapağını açık bırakmayınız.
- Yağış beklenen ve yağış altında ki hava şartlarında uygulamadan kaçınınız.
- Deri, göz ve ağızla temas ettirilmemeli ve gerekli iş güvenlik önlemleri alınarak uygulama yapılmalıdır. +10°C nin altında ve +35°C nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmaktan kaçınınız, donmuş malzemeye toz ve su katarak kullanmaya çalışmayınız.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Uygulama sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C arasında
Uygulama kalınlığı	1,5-2 mm
PH	7-9
Viskozite	9000-12000 mPas
Yoğunluk	1,05 g/cm³
Yeniden kaplanabilirlik süresi	(+23°) 5-10 saat
Uygulama aletleri	Fırça-Püskürtme-rulo
Renk özellikleri	Beyaz –gri-kırmızı
Tam kuruma süresi	(+23°C) 24-48 saat
Uzama Yüzdesi:	(+23°C) >800 %

www.innovapolimer.com www.innovapolimer.com.tr