



GRADA PURFLEX 070

Poliüretan Yapıştırıcı

TANIMI:

İki komponentli solvent ihtiva etmeyen poliüretan esaslı çok maksatlı yapıştırıcıdır.

ÖZELLİKLERİ:

Rutubete suya ve kimyasallara dayanıklı ve tiksotropik özelliği olan kuvvetli bir yapıştırıcıdır. Solvent ihtiva etmemesinden dolayı yanma özelliği kesinlikle yoktur. Aşınmaya mukavim su, rutube, darbe, asit-alkali, deniz suyu ve çoğu kimyasal ve korozif malzemelere karşı dayanıklı olup, sertleşme sonrasında gayet sağlam bir tabaka meydana getirir. Düşük sıcaklıklarda da önemli bir hacim değişikliği göstermeden sertleşir. Katalizörler sayesinde kuruma zamanı kısaltılabilir. Uygulandığı yüzeye aderansı yüksek bir poliüretan bir malzemedir. Uygulanan yüzeyin uzama ve elastikiyet katsayılarını artırır.

KULLANIM ALANLARI:

Kauçuk kaplamalarının, seramik, granit, mermerin yere yapıştırılmasında, kauçuk kaplamalarının oyun ve diğer zeminlere ve duvarlara yapıştırılmasında kullanılan güçlü bir poliüretan yapıştırıcıdır. Her cins parkenin yapıştırılmasında kullanılır. Ahşapı betona yapıştırmada diğer cins yapıştırıcılara göre çok daha iyi sonuçlar verir. Isıya dayanıklı bir poliüretan olmasından dolayı alttan ısıtmalı sistemlerde kullanılabilir. Gün ışığı ve sudan etkilenmemesinden dolayı yapıştırma özelliği sonsuza kadar sürer. Beyaz eşya sektöründe, üst tablo imalinde, plastik aksamların suntaya yapıştırılmasında, ve bir çok maksatlı, değişik sektörlerde de yapıştırıcı olarak kullanılmaktadır. Saplı sapsız mop zımparalarda, plastik ile zımpara kâğıtlarının yapıştırılmasında kullanılmaktadır. Polietilen ve benzerleri hariç. Beton, taş, ahşap, metal, eternit gibi her türlü yüzeye tatbik edilir. Kimyasallara darbelere ve sürtünmeye dayanıklı, sıvı sızdırmayan anti bakteriyel bir yapıştırıcıdır. Uygulandığı zeminde düzgün yüzey oluşturur ve yüzey mukavemetini artırır ve güçlendirir.

KULLANIM ŞEKLİ:

Önce büyük kovadaki malzeme karıştırılır. Sonra küçük kutudaki sertleştirici (B komponenti) büyük kovadaki ana malzemeye dökülür, homojen bir karışım sağlanıncaya kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım 45 dakika ile 55 dakika arasında kullanılmaktadır. Mala, rulo ve tarak ile uygulayın. Sathı bozuk ve nemli yüzeylerde, uygulama öncesi çift komponentli şeffaf astar uygulayın. . Makine ve aparatlarını kullanım sonrasında uygun temizleyici ile temizleyin.

ÖNEMLİ TAVSİYELER:

Tatbik edilecek yüzey zemini düzgün, kuru, ve temiz olmalıdır. Madeni yağ kir pas ve çapaklardan arındırılmalıdır. Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Uygulamada ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C'nin altında yada +30°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Krem
Sertlik (Shore A)	75 – 80
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
Yoğunluk	(A) 1.80gr/cm ³ (B) sertleştirici 1.22 gr/cm ³
Karışım oranı	6/1 kg ağırlıkça
Uygulama süreci (23°C)	45 ile 55 Dakika Arası
Katılma başlangıcı	25°C / +40°C ısısında 50.dakika
Isıya dayanıklılığı	-40°C / +280°C
Kürünü Tamamlama (20°C)	12 saat sonra kürünü tamamlar (tam kuruma 48 saat)
Sağlık	Sağlığa zararlı değildir.
Gerilme mukavemeti	30 kg/cm ² (DIN 53455)
UV ışınları ve Malzeme sıcaklığı	UV Dayanıklısıdır ve Mim 5°C

Depolama ve Sarfiyat:

Açılmamış orijinal ambalajında standart oda koşullarında 24 ay saklanabilir. Yaklaşık olarak m²'de 1,5 - 2 kg sarf edilir. Uygulama zeminin emiciliğine bağlı olarak değişebilir.

Ambalaj :

20 kg (A+B), 30 kg (A+B) veya 6 kg setler halinde temin edilir.

GÜVENLİK ÖNERİLERİ:

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz. Uçucu madde içermemesine karşın, kapalı ortamlarda uygun havalandırma koşullarının yaratılması önemle tavsiye edilir. Ayrıca, topraktan sıyan metan gazı depolar içinde birikmiş olabilir. Bu olasılık her zaman göz önünde bulundurularak önlem alınmalıdır. Uygulama alanları çok iyi havalandırılmalı, uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Deri ile temas ettiğinde sabunlu su ile yıkayınız. Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz. Eldiven ve gözlük kullanınız. Çocuklardan uzak tutunuz.

SORUMLULUK

GRADA A.Ş., üründe ve bu teknik dökümanda zaman içerisinde geliştirme/revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar ve 5 yıl süreyle geçerlidir. Kullanıcı, elindeki teknik dökümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır, gerekirse firmamızla temas ederek dökümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşullarının ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. GRADA A.Ş., ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan ya da dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiç bir teminat talebini kabul etmez. Yukarıda bildirilen ambalajlama değerleri GRADA A.Ş. tarafından standartlaştırılmış formüllerdeki nominal değerlerdir. Normal üretim şartlarında, uluslararası standartlarda öngörülen ölçüde sapmalar meydana gelebilir.