

TOPCOAT PU 26.6

İç ve dış yüzeylerde kullanılan alifatik poliüretan kaplama malzemesi

Kullanım

Malzeme beton ve çelik yüzeylerde kullanılmaktadır. Beton yüzeylerde ,duvarlarda,hafif araç veya sadece yaya trafiğinin olduğu atık su tesisi,kağıt hamuru tesisleri,kimyasal ,petrokimyasal tesisler,yiyecek,içecek tesisleri ve ilaç üretim tesislerinde kullanıma uygundur.

Sert,mat ve tebeşirlenmeyen kaplama kimyasal reaksiyonla sertleşmektedir.Sertleşmesi atmosfer koşullarına bağlı değildir.Topcoat PU 26.6 tamamen sertleşmiş olan epoksi kaplamalar da dahil olmak üzere daha önce boyanmış yüzeyler üzerine de uygulanabilmektedir.

Özel Nitelikler

Sert,Dayanıklı,mat
Temizlenmesi kolay
Çeşitli renkleri mevcut
İyi kimyasal dayanıklılık
Yüksek kazınma direnci
Tebeşirlenmeme,UV'ye dayanıklılık

Tanım

Topcoat PU 26.6 çok iyi kimyasal ve UV dayanıklılığı olan 2 komponentli alifatik üreterdir.Herbir komponent fabrikada tartılmış ve karışıma hazır bir şekilde paketlenmiştir.Tam olarak karışıp karışmadığının anlaşılabilmesi amacıyla sertleştirici şeffaf,reçine ise renkli olarak hazırlanmıştır.

Fiziksel Özellikler

	20' C'de
Kap ömrü	: 2 saat
İlk sertlik	: 60 dakika
Diğer kat uygulanma aralığı	: 12 saat
Tamamen sertleşme	: 7 gün
Shore D sertliği	: 72(ASTM D 2240)
Aşınma	: 76 (ASTM D 3389)

Kimyasal Özellikler

Topcoat PU 26.6 seyreltik asitlere,alkalilere, ve temizlik için kullanılan deterjanlara iyi direnç göstermektedir.

Kullanım talimatı,hazırlama

Yeni beton enaz 7 günlük olmalıdır.Beton yüzeydeki tüm gevşek maddeler temizlenmiş olmalıdır.Beton yüzey çok hafif çimento şerbeti içermesinin dışında sağlam ve düzgünse asit ile yıkadıktan sonra su ile tamamen temizlemek suretiyle yüzey hazırlığı yapılır.Yüzey daha sonra tamamen kurumaya bırakılır.Zarar görmüş veya çatlak beton sağlam bir yüzey elde edene kadar kumlama veya kazımaya tabi tutulur. Daha sonra Araldite Holeyfiller kullanarak yüzey düzgünleştirilir.Yağ veya gres ile kirlenmiş olan yüzeyler şalama ile yakılarak veya iyi bir deterjanla yıkanarak temizlenir ve kurumaya bırakılır.

Karışım

Mümkünse mekanik karıştırma yapılması tercih edilmektedir.Mamülde hava kabarcığı oluşumunu engellemek için 400 devir/dakika'nın altında hızı olan karıştırıcılar kullanılması tavsiye edilmektedir.

Uygulama

Topcoat PU 26.6 önceden tartılmış ikili paketlerde satışı sunulmaktadır.Başka bir malzeme eklenmesine gerek yoktur.Heriki paket de kendi içinde iyice karıştırıldıktan sonra sertleştirici reçine içine boşaltılır.Homojen bir renk elde edene kadar karıştırılır.İlk katı uygularken reçine karışımı %10 Solvent PU ile seyreltilir ve fırça veya rulo ile uygulanır.İkinci kat, seyreltme yapılmadan diğer kat uygulama aralığı kaçırılmadan uygulanır.Islak film kalınlığı 100 mikronu geçmemelidir, yoksa malzemenin kurumayı zarar görür.

Karışımı uygularken kap ömrü süresi kaçırılmamalıdır.Bu süre kaçırıldığı takdirde karışımın görüntüsünde pek bir değişiklik olmaz ama malzemenin yapışması ve parlaklığı oldukça zarar görür.

Kuruma

Film kurumadan önce bütün solventin yüzeyden uçması gereklidir.Uçmadığı takdirde solvent kuru filmin içinde hapsolacaktır.Bu yüzden kaplama yalnızca 5'C'nin üzerinde ve uygun havalandırma ile kullanılmalıdır.Kimyasallara maruz kalmadan önce kaplama 7 gün kurumaya bırakılmalıdır.

Temizleme

Kullanılan aletler boya sertleşmeden Cleaning Fluid ile temizlenir.

Verim

Topcoat PU 26.6:

7.5 kg'lık paketlerle yaklaşık 75 m 'lik yer tek katta 40 mikron kalınlık verecek şekilde kaplanmaktadır.Pürüzlü veya çok absorbe eden yüzeyler için daha fazla malzeme gerekir.

Depolama

5-25 'C'de 12 ay depolanabilir.

Uyarı

Kurumamış malzemeyi ağızınıza götürmeyin,yiyecek ve içeceklerden uzak tutun.Temizlenmiş görünseler dahi,boş kaplar içine yiyecek koymayın. Kurumamış üretan maddesiyle temastayken daima eldiven ve koruyucu krem kullanın. Cildinize bulaşan maddeyi sıcak su ve sabunla hemen temizleyin.Buharını teneffüs etmeyin.5'C'nin altında kullanmayın.

Not

Bu yayındaki bilgiler iyi niyete dayanmaktadır; bildiklerimizin bugünkü durumunu yansıtmaktadır;ancak kullanıldığı koşullar denetimimiz dışında bulunduğundan önerilerin hiçbiri teminat altında değildir.Satınalıcılar ve kullanıcılar ürünlerimizi kendi koşulları ve gereksinimleri çerçevesi içinde değerlendirmelidirler.