POLYCOAT 2C

TEKNİK BİLGİ FORMU

2 KOMPONENT POLİÜRETAN YÜZEY KAPLAMA VE KORUMA MALZEMESİ

TANIMI :
2 Komponent , Aliphatic-Aromatic Poliüretan, Sıvı formda, Yarı esnek , Beton Yüzey Kaplama ve Yüzey Koruyucu Malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ :
*Özel nitelikli dizayn edilmiş Poliüretan ,
*Çift Komponent ,
*Uzun Kullanım ömrü
*Kolay Uygulama,
*Solvent ve Seyreltik kimyasal dayanımı,
*Çok farklı yüzeylere kolaylıkla uyum ,

KULLANIM YERLERİ

POLYCOAT 2 C ürünü çift komponent ve genellikle açık gri olarak üretimde olan ve çok farklı yüzeylere de kullanım verme amaçlı bir,
*Beton yüzey koruma,
*Hijyen zemin oluşturma,
*Eski betonlara görsellik vererek beton yüzeylerin güzelleştirilmelerinde,
*Yüzey yenilenmelerinde,
*Yüzey boyama, yüzey korumalarda ,
*Yüzey kaplama, çatlak doldurmalarda,
*Yüzeylere geçirimsizlik sağlanması ve
*Bir takım hafif asit ve yağlar ve solventlere karşı da kullanılabilen,.
*Görsellik istenen tüm otopark zeminlerinde
*Fabrika zeminlerinde, bölgesel yüzey yenileme işlerinde ,
*Matbaalarda,
*Oto servis istasyonlarında,
*Laboratuar zeminlerinde,
*Yemekhane, mutfak ve diğer gıda üretim tesislerinde hem görüntü hem de hijyenlik sağlanması amaçlı ,
*Liman, köprü, Deniz kenarı veya ona yakın bölge betonların yüzeylerinde,
*Brüt beton yüzeylerde , duvarlarda, kolonlarda , düzgün ,tozumaz ve kolay silinip
temizlenebilen yüzeyler elde edilmesinde,
*Çeşitli Ahşap yüzeylerde,
Merdivenlerde, Koridorlarda
*İnce Beton çatlaklarının doldurularak üst yüzeylerinin boyanmaların da ,
*Çatı ve yağmur oluklarında ve bunlara bağlı bazı ince çatlakların doldurulmalarında Kullanılan çok amaçlı bir üründür

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüş	Yarı Transparent, Veya Renkli sıvı form
Yapı	Alifatik Poliol ve İzosiyanat prepolimerler
Solvent	Wylene – Etilen Astat
Specific weight	1,3 (g/ml)
Coverage	Minumum 200gr/m her tek katta
Kuruma Süresi	3-6 saat Kullanıma açma min 24-48 saat
Film Özelliği	Bloklaşmaz Yüksek yapışma. Hidrofob , kimyasal dayanım,
Solüsyon Özelliği	Wetonik akışkanlık, Islatıcı karakter.yüksek penetrasyon
Yüzey bitmiş filmi	Sert fakat kırılgan olmayan yüksek fiziksel özelliklerde.

ZEMİN HAZIRLIĞI ,ve ASTARLAMA
Uygulanacakları tüm yüzeyler mutlaka yapışma ve sürülmeyi engelleyici her tür pislik ve gevşek parçalardan mekanik olarak arındırılmalı ,Yağlı, silikon veya benzeri içerikli boya ve benzer emprenye olmuş malzemelerden arındırımalıdır. Yüzeyler ise kesinlikle nemsiz ve kuru olmalıdır

METOP ENDÜSTRİEL ZEMİNLER İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Büyükdere Caddesi Çayır Çimen Sokak Emlak Blokları A-2 Blok D: 32 Levent - İstanbul / TÜRKİYE
T: +90 212 268 15 70 - 0212 269 09 58 **F:** +90 212 269 44 84 **E-mail:** info@metop.com.tr www.metop.com.tr

POLYCOAT 2C

TEKNİK BİLGİ FORMU

2 KOMPONENT POLİÜRETAN YÜZEY KAPLAMA VE KORUMA MALZEMESİ

Hazırlanan yüzeylere gerekli görülmeleri halinde **POLYCOAT 1-C** malzemesi tek komponent bir astar olarak kullanılır .Ancak **POLYCOAT 2-C** malzemesi genelde yüksek yapışma kabiliyetleri nedeni ile temiz ve iyi hazırlanmış tüm bütün beton yüzeylere gayet iyi yapışma özellikleri ile tek başlarına da kullanılabilirler .

MALZEME HAZIRLIĞI VE YÜZEY UYGULAMA

2 Komponent olan **POLYCOAT 2-C** ürünü kendi içindeki ve verilen oranlardaki A ve B bileşenlerinin birbirleri ile kolayca karıştırılarak ,temiz ve hazırlanmış olan yüzeylere boya gibi uygulanması büyük kolaylık sağlar . Bu uygulama ,genelde ilk katta örtücü olmayan ,ince ve tüm yüzeyi kaplayacak şekilde sürülür ,bu tabakanın hava şartlarına göre uygun kuruma süresini takiben 2. veya gerekli hallerde 3. katları da sürülerek ,yüzey kaplaması bitirilir.
Zeminde forklift , transpalet veya yoğun araç trafiği olması durumunda yüzey dayanımları için ,bitmiş kaplama kalınlıklarının bir miktar fazla tutulmaları uzun kullanımlar için mekanik dayanımlarının daha da yüksek tutulmaları açısından isteğe bağlı olarak gerekli olabilir.
Kaymazlık arzu edilen yüzeylerde , son kat uygulamasının hemen ardından yüzey kurumadan ortalama 500 mikron civarında çok temiz ve kesinlikle kuru olan kumlar yüzeye serpilir. Yüzeyin tam kurumasının ardından temizlenir ve kullanıma açılır .
Uygulama Genelde kısa tüylü rulolar ile yapılır arzu edilirse Airless spreyler de kullanılarak hem düşey de ve hem de yatay yüzeylerde uygulamalar yapılabilir.
Solvent içerdiklerinden kullanım yerleri eğer kapalı alanlar ise mutlaka havalandırılmalıdır.
Karışımı yapılmış ürünler tamamen bitirilmeli veya kalan kısımlar saklanarak yeniden kullanıma uygun olmadıklarından uygun şekilde bertaraf edilmelidirler..

KAPLMA KALINLIĞI VE SARFİYAT

Yüzey sarfiytları arzu edilen trafik ve kullanım alanlarına gore ayarlanabilir .Ürün en az 2 katta kullanılır ,Yoğun trafikte veya daha fazla görsellik için, uygulama kalınlığı daha örtücü olacak şekilde kalılnlaştırılır veya kat sayıları artırılarak kullanılır
Ortalama uygulama kalınlığı 200 gr veya üzeri olarak düşünülebilir.Bu miktarlar ,yüzey emiciliği ve yüzey düzgünlüğüne göre artar veya eksilebilir.

TEMİZLİK ve ÜRÜN İNCELTME

Ürün kullanım sonrası çevre veya el aletlerinin temizlikleri tinerler ile yapılmalıdır ancak ürün inceltilmesi gerekli olduğu noktalarda ise kesinlikle PUR-GRADE özel tiner kullanımını gerektirir. Rastgele kullanılacak her tür tiner ürün yapısını derhal ve kesinlikle bozar.

KİŞİSEL VE DİĞER ÖNLEMLER

Uygulama açık alanlarda veya çok iyi havalandırılan alanlarda yapılmalı gerekli durumda maske ve eldiven kullanılmalıdır
Ürünün solvent içermelerinden dolayıda yanma özelliğine sahip oldukları bilinerek bu konuda gerekli tüm önlemler , belirlenen kurallar dahilinde , kullanıcılar tarafından alındıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

DEPOLAMA ,SAKLAMA

Ürünler Açılmamış orjinal kapalı kutularında, ,kuru nemsiz ve 18-20°C lik ortamlarda 12 ay sure ile stoklanabilir.

SORUMLULUK

Teknik föylerinde belirtilen değerler ve bilgiler ,Metop Ltd nin tüm kendi denetim ve tecrübeleri ve yapılan testleri doğrultusunda verilmiş olup , her sevkiyat ürün için ,kesinlik arzetmezler .Firma bu konuda ürünlerde ve föylerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir.
Bu konuda sunulan görsellerde firma izni olmaksızın yaınlanamaz ve kopyalanamaz

METOP ENDÜSTRİEL ZEMİNLER İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Büyükdere Caddesi Çayır Çimen Sokak Emlak Blokları A-2 Blok D: 32 Levent - İstanbul / TÜRKİYE
T: +90 212 268 15 70 - 0212 269 09 58 **F:** +90 212 269 44 84 **E-mail:** info@metop.com.tr www.metop.com.tr