

TEK KOMPONENT POLİÜRETAN YÜZEY KAPLAMA ASTARI

TANIMI :

Tek Komponent , İzosiyanat uçlu hava kurumalı Aromatik Poliüretan sistemi oluşturan güçlü bir astardır .

ÖZELLİKLERİ :

- *Özel nitelikli dizayn edilmiş Poliüretan ,
- *Tek Komponent ,
- *Beton yüzeylere güçlü yapışma ,
- *Astar olarak kolay kullanım
- *Farklı yüzeylere kolaylıkla uyum ,
- *Metal yüzeylere uygulama
- *Pas ve pas ilerlemesi durdurulmalarında oksidasyon önlemede

KULLANIM YERLERİ

Temel olarak POLYCOAT 2 C ürünü altına kullanılan tek komponent ve genellikle açık sarımtırak şeffaflıkta olan ve çok farklı yüzeylere de yapışabilen hava kurumalı bu ürün ,

- *Beton yüzey korumalarda astar olarak ,
- *Kaymaz yüzey oluşturmalarında
- *Kısmen hijyen zemin oluşturma,
- *Ahşap ve Çelik yüzeylerde yapışabilme,
- *Pas önleyici ve oksidasyon önlemede,
- *Yüzey boyamalarda astar olarak,
- *Yüzey kaplama , ince çatlak doldurmalarında ,
- *Yüzeylere geçirimsizlik sağlatılmalarında ,
- *Bir takım hafif asit ve yağlar ve solventlere karşı dayanımlarda .
- *Liman, köprü, Deniz kenarı veya ona yakın bölge betonların yüzeylerinde,
- *Brüt beton yüzeylerde , duvarlarda, kolonlarda ,
- *Çeşitli Ahşap yüzeylerde, tekne ve yatlarda iç yüzey korozyon koruyucu olarak ,
- *İnce Beton çatlaklarının doldurularak üst yüzeylerinin boyanmalarında ,
- *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	Aromatik İzosiyanat prepolimerler
Solvent	Xylene – Etilen Asetat
Özgül ağırlık	1,3- 1.4 (g/ml)
Viskozite	200 cP
Sarfiyat	Yaklaşık 200 gr/m2
Katı madde	%60
Kuruma Süresi	Min 8 saat .Kullanıma açma min 24-48 saat
Film Özelliği	Bloklaşmaz,Yüksek yapışma,Hidrofob, Kimyasal dayanım ,
Solusyon Özelliği	Newtonik akışkanlık,İslatıcı karakter,Yüksek penetrasyon
Yüzey bitmiş filmi	Sert fakat kırılğan 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 arındırılmalıdır. Yüzeyler ise kesinlikle nemsiz ve kuru olmalıdır .

Hazırlanan yüzeylere **POLYCOAT 1-C** malzemesi tek komponent bir astar olarak sürülür .Ancak **POLYCOAT 2-C** malzemesi de kullanılacaksa çok gerekli olmadıklarında bunların altına astar olarak kullanılmaz Polycoat 2C ler genelde yüksek yapışma kabiliyetleri nedeni ile temiz ve iyi hazırlanmış tüm bütün beton yüzeylere gayet iyi yapışma özellikleri olduğundan Polycoat 1C gerektirmeden de uygulanabilir.

TEK KOMPONENT POLİÜRETAN YÜZEY KAPLAMA ASTARI

MALZEME HAZIRLIĞI VE YÜZEY UYGULAMA

POLYCOAT 1-C ürünü tek komponent ve izosiyanat uçlu hava kurumalı olduklarından açıldıklarında belirli süreler içinde hızla kullanılarak tüketilmelidirler .

Ayrıca bu sınıf yani poliüretan yapılı ürünlerin ,dünya genelinde tümü ,tamamen kuru hava ,nemsiz ortam ve yüzeylere uygulanmaları şarttır .Aksi halde sıkıntı yaratabilirler.

POLYCOAT 1C gerekli hallerde glikol içermeyen malzeme ve Ksilen veya MEK kullanılarak inceltilebilirler , Ürün Temiz ve iyi hazırlanmış olan yüzeylere boya gibi uygulanması büyük kolaylık sağlar . Bu uygulamada ,malzeme biraz yoğun olabileceğinden inceltilmemişlerse tamamen yüzeyi kaplayacak şekilde sürülür ve yüzeye yedirilerek yayılması sağlanır , oluşacak film kalınlığı ,hava şartlarına göre uygun kuruma süresi ardından sonlanır yada varsa diğer kaplayıcı malzeme uygulamalarına geçilir. İlk uygulamada dokunma ve görsel kurumaları bünyedeki solvent evoparasyonundan olup gerçek kurlenme hava ile temasları süresince devam eder ve sonlanır bu nedenle kuruma süreleri uzun tutulmalarını gerektirir.

Kaymazlık arzu edilen yüzeylerde , yüzey kuru ve iyice temizlenmelerinin ardından ortalama 500 mikron civarında yüzeye tatbik edilebilirler .

Uygulama genelde kısa tüylü rulolar ile yapılır arzu edilirse, Airless spreyle de kullanılarak hem düşey de ve hem de yatay yüzeylerde uygulamalar yapılabilmektedir..

Solvent içerdiklerinden kullanım yerleri eğer kapalı alanlar ise mutlaka havalandırılmalıdır. Açılarak hazırlanan ürünler tamamen kullanılarak o saatlerde bitirilmeli ve kalan kısımlar kullanıma uygun olmadıklarından uygun şekilde bertaraf edilmelidirler..

KAPLAMA KALINLIĞI VE SARFIYAT

Yüzey sarfiyatları tamamen arzu edilen trafik ve kullanım alanlarına göre ayarlanabilir Tek başlarına koruma amaçlı kullanılacaklarsa Ürün en az 2 katta 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 Ksilen veya MEK kullanımını gerektirir. Rastgele kullanılacak her tür tiner ürün yapısını derhal ve kesinlikle bozabilir Glikol gurupları kullanılmaz.

KİŞİSEL VE DİĞER ÖNLEMLER

Uygulama açık alanlarda veya çok iyi havalandırılan bölgelerde 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 1-2 ay süre ile stoklanabilir.Bu nedenle sipariş üzerine üretilir ve gecikmeden kullanılarak bitirilmelidirler .

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 yayınlanamaz ve kopyalanamaz.