

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

İki Komponentli, Solventsiz, Poliüretan Esaslı Astar

ÜRÜN TANIMI

UNIVERSAL-PRIMER®-2K-4060, HYPERDESMO® sistemi ve Alchimica'nın diğer poliüretan esaslı ürünleri için geliştirilmiş iki komponentli, solvent içermeyen bir astar malzemesidir.

Hızlı kürlenir (aynı gün astarı) ve toksik madde içermez (sıfır VOC/Uçucu Organik Bileşenler). Soğuk iklimler veya düşük nemli koşullar için idealdir.

Yüzeyin gözenek durumuna göre toplam tüketimi **100-200 gr/m²** olacak şekilde fırça veya rulo ile uygulanır.



- Hızlı kürlenmiş bir üründür. Uygulamayı kolaylaştırmak için %5-10 oranında SOLVENT-01 ile inceltilmesi önerilir.
- Gözeneksiz kuru beton üzerine yapılacak uygulamalarda yapışmayı güçlendirmek için daha fazla oranda inceltmesi gerekebilir (%30'a kadar bile çıkabilir).
- **Uyarı:** İnceltmesi, ürün VOC değerinin artık sıfır olmayacağı anlamına gelir. Lütfen güvenlik bilgisi bölümüne bakınız.
- Tüketim miktarı her bir katta **200 gr/m²**'yi aşmamalıdır.

UYGUNLUK-SERTİFİKA

CE sertifikası, ETAG 005 (bölüm 1 ve 6) esaslarına göre Hyperdesmo® sistemlerinin bir parçası olarak tescil edilmiştir.

UYGULAMA ALANLARI

- Bitümlü ve asfalt türevli membranlar (HYPERDESMO® serisindeki ürünlerin uygulanmasından önce)
- Yetersiz havalandırma koşullarına sahip uygulama ortamları
- Akrilik boyalar gibi poliüretan esaslı olmayan sistemler

SINIRLAMALAR

Alt katmanın tipi veya durumu nedeniyle yapışma ile ilgili alınacak sonuçtan emin değilseniz uygunluk testinin önceden yapılması önemle tavsiye olunur.

Ana kat, astar uygulamasından sonra maksimum 6 saatte atılmalıdır.

ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI

- Bitüm-yağ bariyeri olarak mükemmel düzeyde işlev görür. HYPERDESMO® uygulamalarında bitümlü membranlar üzerine uygulanabilen ideal bir astardır.
- Solvent içermez: Kapalı alan uygulamaları için uygundur.
- Hidrofobik özelliği oldukça yüksektir.
- Dolgu ve geotekstil yapıştırıcısı olarak kullanılabilir.

UYGULAMA DETAYLARI

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı bir yıkayıcı kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin kalıntıları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşlar, gevşek

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır.

Karıştırma:

İki komponenti birbiriyle iyice karıştırınız. Aşırı sıcak havalarda kap ömrünü uzatmak için karışımı geniş ve siğ bir kabin içine boşaltınız.

İnceltme:



- İnceltme için **yalnızca** SOLVENT-01 kullanınız, **yalnızca** açık havada/iyi havalandırılmış ortamda uygulayınız!

Kap ömrünü uzatmak ve/veya sarfiyatı azaltmak için %5-10 oranında SOLVENT-01 ilave ediniz. Kap ömrünü uzatmak için karışımı geniş ve siğ bir kabin içine ya da direk yüzeye dökünüz.

Uygulama:

Fırça veya rulo kullanınız. Kürlendiğinde(2-3 saat sonra) ana kat membranını (HYPERDESMO® Sistem gibi) uygulayınız.

TÜKETİM

Alt katmanın gözenek durumuna göre, **100-200 gr/m²**.

Her bir katın sarfiyatı **200 gr/m²**'yi aşmamalıdır.

TEMİZLİK

Aletleri ve ekipmanı kağıt havluyla temizledikten sonra SOLVENT-01 ile siliniz. Rulolar tekrar kullanılamazlar.

AMBALAJ

1 kg (0.4 + 0.6 kg), 4 kg (1.6 + 2.4 kg) ve 20 kg (8 + 12 kg).

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİSİ

Solvent içermemesine karşın standart güvenlik önlemlerinin alınması önerilir: İyi havalandırılmış, sigara içilmeyen ortamlarda ve çıplak alevden uzakta çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda vantilatör kullanılmalı ve karbon filtreli maske giyilmelidir. Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formu'nu (SDS) isteyiniz.

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060**TEKNİK ÖZELLİKLER****Likit form (karıştırmadan ve uygulamadan önce):**

NİTELİK	BİRİM, YÖNTEM	COMPONENT A (izosiyanatlar)	COMPONENT B (polyoller ve aminler)
Viskozite (Brookfield)	cP , ASTM D2196-86, 25 °C	200-300	1,500-3,000
Özgül ağırlık	gr/cm ³ , ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, 20 °C	1.20-1.25	0.95-1.05
Renk	-	Koyu kahve	Şeffaf sarı
Ağırlığa göre karışım oranı	A : B	1 : 1.5	
Hacime göre karışım oranı	A : B	1 : 2	

ASTM D4541 standardına göre yapışma

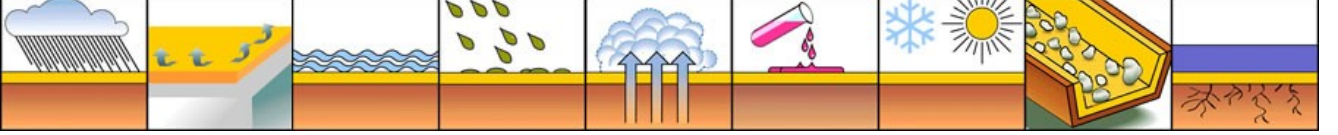
ALT KATMAN	GÜÇ	SONUÇ
Galvanizli çelik	> 10 mPa	kasnak bozulması
Beton	> 4 mPa	beton bozulması
Yaş beton	> 4 mPa	beton bozulması
Mermer	> 5 mPa	kasnak bozulması
UNIVERSAL PRIMER -2K-4060 üzerine HYPERDESMO®	> 5 mPa	kasnak bozulması



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri, ne GENEL , ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğün sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.