

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.

Nemli veya yaş beton üzerine yapışmayı güçlendirmek amacıyla özel olarak tasarlanmıştır.

Kısa sürede kürlenir ve toksik madde içermez (sıfır VOC/Uçucu Organik Bileşenler).

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



- Hızlı kürlenir ve toksik madde içermez (sıfır VOC/Uçucu Organik Bileşenler).
- Hızlı kürlenir ve toksik madde içermez (sıfır VOC/Uçucu Organik Bileşenler).
- Gözeneksiz kuru beton üzerine yapılacak uygulamalarda yapışmayı güçlendirmek için daha fazla oranda inceltmesi gerekebilir.
- **Uyarı:** İnceltmesi, ürün VOC değerinin artık sıfır olmayacağı anlamına gelir. Lütfen güvenlik bilgisi bölümüne bakınız.
- Tüketim miktarı **200 gr/m²**'yi aşmamalıdır.

UYGUNLUK

Yapışma kuvveti, EOTA (Avrupa Teknik Onay Örgütü) standartları kapsamında talep edilen değerlerin üzerindedir.

UYGULAMA ALANLARI

- Genel kullanımlar
- Metal, galvanizli metal, alüminyum, mermer
- Diğer ürünlere yönelik uygulamalarda katlar arasındaki yapışmanın güçlendirilmesi
- Yetersiz havalandırma koşullarına sahip uygulama ortamları
- asfalt ve asfalt kökenli membranlar
- Akrilik boyalar gibi poliüretan esaslı olmayan sistemler

SINIRLAMALAR

Yapışma durumuyla ilgili alınacak sonuçtan emin olmadığınız durumlarda, özellikle plastik malzemeler gibi farklı alt katmanlar üzerine yapılacak uygulamalarda uygunluk testinin önceden yapılması önemle tavsiye olunur.

ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI

- Hemen her tür yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
- Solvent içermez: Kapalı alan uygulamaları için uygundur.
- Düşük ısıda ve yaş/ıslak beton üzerinde bile kürlenir.
- Hidrofobik özelliği yüksektir.
- Mineral dolgularla işlem gördüğünde su sızdırmazlık malzemesi olarak etkin işlev görür.
- Dolgu ve jeotekstil yapıştırıcısı olarak kullanılabilir.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve OHSAS 18001 onaylıdır.

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

UYGULAMA DETAYLARI

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşlar, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır.

Yüzey bozuklukları ve çatlaklar, kumla işlem görmüş UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 ile doldurulmalıdır.

Karıştırma:

İki komponenti birbiriyle iyice karıştırınız. Aşırı sıcak havalarda kap ömrünü uzatmak için karışımı geniş ve sığ olan bir kabın içine boşaltınız.

İnceltme:



- İnceltme için **yalnızca** SOLVENT-01 kullanınız, **yalnızca** açık havada/iyi havalandırılmış ortamda uygulayınız!
- Nemli, yağ veya ıslak yüzey üzerine yapılacak uygulamalarda malzemeyi **inceltmeyiniz!**
- Kap ömrünü uzatmak ve/veya sarfiyatı azaltmak için %5-10 oranında inceltiniz.
- Gözeneksiz kuru beton üzerine yapılacak uygulamalarda daha fazla oranda inceltiniz.

Uygulama:

Fırça veya rulo ile uygulayınız. Kürlendiğinde ana membran katını (HYPERDESMO® Sistem gibi)

atınız.

TÜKETİM

Gözenek durumuna göre, **100-200 gr/m²**.
200 gr/m²'nin üzerine çıkılmamalıdır.

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. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) talep üzerine verilir.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve OHSAS 18001 onaylıdır.

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	3,500
Özgül ağırlık	gr/cm ³ , ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, 20 °C	1.2	1.0
Renk	-	Koyu kahve	şeffaf
Karşım oranı	A : B, by ağırlık olarak	1 : 1.5	
Karşım oranı	A : B, hacim olarak	1 : 2	

ASTM D4541 standardına göre yapışma

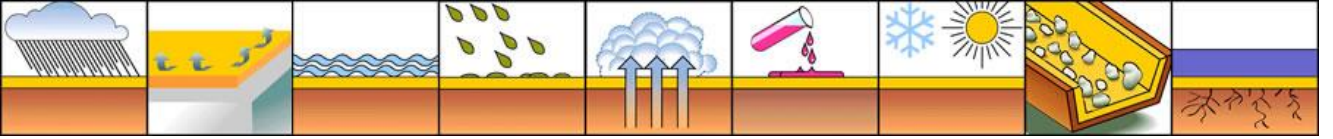
ALT KATMAN	GÜÇ	SONUÇ
Galvanizli çelik	> 10 mPa	kasnak bozulması
Beton	> 4 mPa	beton bozulması
Yaş/İslak beton	> 4 mPa	beton bozulması
Mermer	> 5 mPa	kasnak bozulması
UNIVERSAL PRIMER -2K-4060 üzerine HYPERDESMO®	> 5 mPa	kasnak bozulması



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve OHSAS 18001 onaylıdır.

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, ne GENEL , ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülükten 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 OHSAS 18001 onaylıdır.