

TABANICALI POLİÜRETAN KÖPÜK

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ Sızdırmaz - yalıtır - doldurur - yapıştırır
- ▶ Yüksek verim
- ▶ Üstün yapışma performansı
- ▶ Yüksek termal ve akustik yalıtım
- ▶ Büzülmez - hacim kaybetmez
- ▶ Üstün çalışma verimliliği. Yüksek boyutsal kararlılık.
- ▶ Güçlü ve esnek kürleşmiş dolgu.
- ▶ Ahşap, beton, taş, metal gibi birçok yapı malzemesine mükemmel yapışma (astarlama veya zımparalama gerekebilir).
- ▶ Sertleşmiş köpük kesilebilir, zımparalanabilir, sıvanabilir ve boyanabilir
- ▶ Düşük kürleşme basıncı ve uygulama sonrası genleşme özelliği ile pratik ve hatasız dozajlama.

TANIMI

Tek komponentli, nemle kürleşen, kendiliğinden genleşen, mükemmel açık-kapalı hücre dengesine sahip, yarı-sert, yüksek mekanik mukavemetli üstün kaliteli poliüretan köpük. Özel köpük tabancası ile kullanımı kolay ve pratiktir.

UYGULAMA ALANLARI

Kapı ve pencere kasalarının montaj ve yalıtımında. Boşlukların, deliklerin, derzlerin ve büyük çatlakların doldurulmasında. Elektrik tesisatlarının ve tesisat borularının çevresinin doldurulmasında. Çatılarda yapısal açıklıkların ve yalıtım malzemelerinin açık kısımlarının dolgu ve yalıtımında. Duvar panellerinin yalıtımında, kiremitlerin yapıştırılmasında. Isı ve ses geçirmez perde oluşturmada.

UYGULAMA

Uygulama yüzeyi; sağlam, temiz ve yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Tam ve düzgün köpük kürleşmesi için; mineral ve gözenekli yüzeyleri (tuğla, beton, kireç taşı) su spreyleyerek nemlendirin. Yüzey nemli olabilir, fakat donmuş veya buzlu olmamalıdır. Bitişik alanları folyo ile maskeleyin. Kuru ortamda yapılan derz ve boşluk dolgusunda köpüğü kalınlığı 3-4 cm'yi aşmayacak ince şerit katmanları olarak uygulayın ve her katman arasını hafifçe nemlendirin. 1) Uygulamadan önce



tüpü kuvvetlice çalkalayın (15-20 kez). 2) Tüpün plastik kapağını çıkarın ve tüpü tabanca üzerine sıkıca vidalayın. 3) Köpüğün çıkış miktarı tabanca tetiğine basarak ayarlanabilir. Aşırı akış ve taşmaları önlemek için köpük dikkatli uygulanmalıdır. Uygulama sırasında tüpü düzenli olarak çalkalayın. İçerisindeki köpük tamamen tüketilmeden tüpün sökülmesi önerilmemektedir. Yeni tüpü yerleştirmeden önce kuvvetlice çalkalayın. Boş tüpü tabancadan söküncel, tabanca içinde hava kalmadığına emin olarak yeni tüpü hemen yerleştirin. Uygulamaya devam etmeyecekseniz, tabanca içerisindeki köpüğü PU Köpük Temizleyici ile temizleyin. İstenmeyen yerlere bulaşan köpüğü sertleşmeden önce PU Köpük Temizleyici ile temizleyin. Kürleşmiş köpük yalnızca mekanik yöntemlerle çıkarılabilir. Tabanca ile uygulama yaparken tüpü her zaman ters çevirerek kullanın.

AMBALAJ

750 ml aerosol tüp

DEPOLAMA

Her zaman valf dik olacak şekilde depolanmalıdır. Tüpün yolcu aracında taşınması : Tüpü bir kumaşa sarılmış şekilde bagaja yerleştirin, asla yolcu bölümüne koymayın. Kuru ve serin ortamda, kapalı ambalajında +5 °C ile +25 °C arasında depolanmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun ortamlarda depolanmış ve kullanılmamış ürün için raf ömrü kutunun altında yazılı üretim tarihinden itibaren 15 aydır.

DIKKAT

Kürleşmiş köpük üzeri boyanarak veya son kat yalıtım kaplaması, sıva, harç veya farklı tür bir kaplama ile kaplanarak UV ışınlarından korunmalıdır. Ürünün polietilen, Teflon® ve diğer plastik yüzeylere yapışma gücü zayıftır. R12 Çok kolay alevlenir. R20/22 Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır. R36/37/38 Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir. R40 Kanserojenik etki için sınırlı delil. R42/43 Solunduğunda ve cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. R48/20 Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi. R53 Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir. R64 Emzirilen bebeklere zarar verebilir. S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. S23 Buhar solmayın. S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının. S29/56 Kanalizasyon sistemine boşaltmayın. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin. S36/37/39 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. S45 Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktor başvurun (mümkünse etiketi gösterin). S46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin. S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın. İzosiyanat ihtiva etmektedir. Üreticinin talimatlarına uyunuz. Basınçlı tüp: Güneş ışığına ve 50 °C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullanım sonrası dahi boş tüpleri delmeyin, yakmayın. Açık alev üzerine ya da herhangi başka bir yanıcı malzeme üzerine püskürtmeyin. Alev alabilecek kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmeyin. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Difenilmetan-diizosiyanat, ismoerleri ve homologları, Tris (2-kloroisopropil) fosfat içerir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapı	: Poliüretan
Yoğunluk	: Yaklaşık 20 g/l
Uygulama sıcaklığı	: +5 °C ile +30 °C arasında
Çalışma sıcaklığı	
Uygulama sıcaklığı	: +5 °C ile +30 °C arasında
Teneke sıcaklığı	
Kabuk bağlama	: Yaklaşık 10 dakika
Kesme mukavemeti	: 5 N/cm ² (DIN 53427)
Sıkıştırma mukavemeti	: 4 N/cm ² (DIN 53420)
Kesilebilme süresi	: 15-25 dakika
Isıl iletkenlik (λ)	: 0,035 W/mK
Yangın sınıfı (DIN 4102)	: B3