

POLİÜRETAN KÖPÜK MEGAFOAM

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ Sızdırmaz - yalıtır - doldurur
- ▶ Ekonomik - ayarlanabilir dozaj
- ▶ Üstün yapışma performansı
- ▶ Yüksek termal ve akustik yalıtım
- ▶ Neme ve yaşlanmaya karşı dayanıklı
- ▶ Standart pipetli köpükler ile karşılaştırıldığında %35 daha fazla kürleşmiş köpük hacmi sayesinde çok yüksek verim ile çalışma imkanı.
- ▶ Boşluk doldurma şampiyonu.
- ▶ Mükemmel yalıtım özellikleri.
- ▶ Büzülme ve kürleşme sonrası şişme yapmayan homojen yapı.
- ▶ Ahşap, beton, taş, metal gibi birçok yapı malzemesine mükemmel yapışma (astarlama veya zımparalama gerekebilir).
- ▶ Sertleşmiş köpük kesilebilir, zımparalanabilir, sıvanabilir ve boyanabilir.
- ▶ Köpük formülasyonu tabancalı köpüklere benzer - ekonomik dozaj, tam dolmuş, düşük kürleşme basıncı ile uygulama kolaylığı.

TANIMI

Tek komponentli, nemle kürleşen, kendiliğinden genişleyen, mükemmel açık-kapalı hücre dengesine sahip, yarı-sert, yüksek mekanik mukavemetli üstün kaliteli poliüretan köpük. Standart pipetli köpüklere göre +35% daha fazla köpük hacmi üretir. Beraberindeki uygulama pipeti kolay ve pratik kullanım sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekan kapı ve pencere kasalarının 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) Köpük pipetini valfe vidalayın. 3) Köpüğün çıkış miktarı tetiğe basarak ayarlanabilir. Sıkılan köpük genişleceğinden, dolgu yapılan boşluk hacminin %50'si doldurulmalıdır. Uygulamaya ara verildiğinde nemlendirilmiş pipeti valfe takın. İstenmeyen yerlere bulaşan köpüğü sertleşmeden önce PU Köpük Temizleyici ile temizleyin. Kürleşmiş köpük yalnızca mekanik yöntemlerle çıkarılabilir. Pipet ile uygulama yaparken tüpü her zaman ters çevirerek kullanın.

AMBALAJ

850 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 12 aydır.

DIKKAT

Kürleşmiş köpük üzeri boyanarak veya son kat yalıtım kapmalası, 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. S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. S23 Buhar solmayın. S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının. 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. S56 Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin / ettirin. 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

Uygulama sıcaklığı Çalışma sıcaklığı	: +5 °C ile +30 °C arasında
Uygulama sıcaklığı Teneke sıcaklığı	: +5 °C ile +30 °C arasında. Teneke tercihen en az 12 saat oda sıcaklığında depolanmalıdır
Yoğunluk HENK-PU-10.3	: Yak. 21 kg/m ³
Yapışmazlık süresi TM 1014:2013	: 6 – 10 dak
Kesme süresi TM 1005:2013	: 35 – 50 dak
Kürleşme basıncı TM 1009:2013	: max 3 kPa
Köpüğün şişmesi HENK-PU-14.1	: max 100 %
Boyutsal kararlılık TM 1004:2013	: +/- 5 %
Maksimum derz genişliği TM 1006:2013	: 4 cm Test koşulları +5 °C
Kesme mukavemeti TM 1012:2013	: ca 50 kPa
Basınç mukavemeti 10% TM 1011:2013	: n.a.
Yangın sınıfı EN 13501	: F
Su emicilik 24s EN 1609	: max 1 %
Su emicilik 28 gün EN 12087	: max 10 %
Ses sönümleme EN ISO 10140	: 60 dB
Kürleşmiş köpüğün sıcaklık dayanımı	: -40 °C...+90 °C, kısa süreliğine +120 °C'ye çıkabilir
Kürleşmiş köpüğün ısı iletkenliği	: 0,037...0,40 W/Mk