

CS 360 PU KÖPÜK

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Bir çok yapı malzemesine yapışır (Polietilen, polipropen, silikon ve PTFE hariç).
- Sertleşen köpük kesilebilir, zımparalanabilir, üzerine harç sürülebilir ve boyanabilir.
- Her türlü hava şartına ve buhara dayanıklıdır.
- Isı yalıtım özelliği ile ısı kaybını önler.

TANIMI

Çevre açısından tehlike yaratmayan itici gazlar ve poliüretan prepolimer içeren tek komponentli nemle kürleşen poliüretan köpük.

UYGULAMA ALANLARI

Kapı ve pencere kasalarının sabitlenmesinde, elektrik tesisatlarının, sıcak ve soğuk su borularının yalıtımında, büyük çatlak ve boşlukların doldurulmasında kullanılır. Yapıştırma, dolgu ve yalıtım amaçlı kullanılabilir.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzey kir, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Bulaşmaması istenen yüzeyler Metylan Maskeleme Bandı ile kapatılmalıdır. Hemen uygulama öncesinde yüzeyin nemlendirilmesi daha hızlı kürleşme sağlayacaktır.

Yüzey nemlendirildikten sonra tüp 20-30 kez kuvvetlice çalkalanır. Dozaj tetiği tüpe takılır ancak çok fazla sıkıştırılmamalıdır. Tüp ters çevrilerek köpük boşluklara uygulanır. Düşey yüzeylerde aşağıdan yukarıya doğru uygulanmalıdır.

Köpüğün kürleşme esnasında büyüyeceği gözönüne alınarak fazla malzeme sıkılmamasına dikkat edilmelidir. Çünkü bu hem etrafa bulaşacak, hem de malzemenin geç kürleşmesine neden olacaktır. Bulaşan köpük hemen Sista PU Köpük Temizleyicisi ile temizlenebilir. Köpük sertleştikten sonra temizlemek ancak mekanik yolla mümkündür. Takip eden kullanımlarda ventil ve kanül, kurumuş köpükten arındırılmalıdır.



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.

DİKKAT

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 solumayın. 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 doktora 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 ÖZELLİKLERİ

Kimyasal yapı	: Poliüretan
Yoğunluk	: 22 ± 3 g/l
Uygulama sıcaklığı Çalışma sıcaklığı	: +5 °C ile +30 °C arasında
Uygulama sıcaklığı Teneke sıcaklığı	: +5 °C ile +30 °C arasında
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)	: 0,03 W/mK
Yangın sınıfı (DIN 4102)	: B3