



TANIM

Purfix PU 50 Poliüretan Yapıştırıcı - PUR-431 tek komponentli, poliüretan bazlı, nem ile kürlenene ve çeşitli yüzeylere (beton, tuğla, metal, ahşap vb.) mükemmel yapışma sağlayan bir yapıştırma ve sızdırmazlık malzemesidir. Yüksek esnekliği ve hava koşullarına dayanıklılığı sayesinde inşaat ve otomotiv uygulamalarında derz ve boşlukları kapatmak için ideal bir üründür.

ÜSTÜN ÖZELLİKLER

Kolay Kullanım: Silikon tabancası ile rahatça uygulanır.

Esnek Yapı: Hareketli derzlerdeki titreşimlere ve esnemelere karşı mekanik mukavemeti sayesinde dayanıklıdır.

Yüksek Direnç: UV ışınlarına, aşırı sıcaklık değişimlerine ve neme karşı dirençlidir.

Su Geçirmezlik: Nemin içeri sızmasını önleyerek yapıların ömürlerinin korunmasına yardımcı olur.

Estetik Görünüm: Ürün tamamen kurduktan sonra üzeri boyanabilir.

KULLANIM ALANLARI

Araç İmalatı: Otomobil gövdelerindeki metal paneller ve cam akşamların birleşimlerinde kullanmak için idealdir.

Derz Dolgu: Bina iç ve dış cephelerindeki hareketli ve sabit beton derzlerin doldurulması için idealdir.

Yapı Elemanları: Ahşap, alçı panel, metal ve tuğla gibi yapı elemanlarının elastik yapıştırılmasında kullanılabilir.

Çatı ve Teras Uygulamaları: Çatı kiremitlerinin döşenmesinde teras sızdırmazlığı amaçlı kullanılabilir.

Prefabrik Yapılar: Prefabrik yapıların birleşim yerlerinde sızdırmazlık ürünü olarak kullanıma uygundur.

Beton Tamiri: Beton yüzeylerdeki çatlaklarının onarımı için uygundur.

UYGULAMA PROSEDÜRLERİ

Yüzey Hazırlığı: Öncelikle, uygulama yapılacak alanın kuru ve temiz olması; her türlü yağ, gres, parafin, toz gibi kalıntılardan arındırılması gerekmektedir. Uygulama yapılacak yüzeyde kesinlikle ıslak alanlar bulunmamalıdır; aksi takdirde üründe yapışmanın zayıflamasına ve malzemenin ömrünün kısalması gözlemlenebilir.

Astarlama: Gözenekli olmayan yüzeylerde astar uygulaması gerekmeksizin ürün mükemmel yapışır. Gözenekli yüzeylerde ise ürün kullanılmadan önce **Purcoat 1-K Poliüretan Astar - PUR-511** ile yüzey hazırlanmalıdır. Astar uygulandıktan 1 saat sonra ürün uygulanabilir.

Uygulama: Kartuşun ağzı kesilerek uygun ebatla nozul takılır. Yapılacak uygulamaya bağlı olarak nozulun ucu kesilir. Ardından kartuş silikon tabancasına takılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Ürün uygulanacak olan bölgeye ince bir şerit şeklinde uygulanmalıdır. Ürün yüzeye uygulandıktan 15 dakika ince bir plastik parça, tahta parça ya da kuru bir spatula yardımıyla düzeltilir. Ürünün kür hızı 3mm/24 saat şeklindedir. Eğer ki uygulama esnasında ürün istenmeyen bölgelere yayıldıysa

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanacak hatalardan firmamız sorumlu değildir. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

PURFIX PUR-431



hemen sanayi tipi solventler ile temizlenmelidir; aksi takdirde kurumuş ürün fiziksel yöntemlerle kazılarak temizlenebilir.

AMBALAJ

310 mL Alüminyum Kartuş
600 mL Sosis

RENK

Standart Renk> Gri, Siyah, Beyaz
Not: Özel renk siparişleri için iletişime geçiniz.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Doğrudan güneş ışığına ve sıcaklığa maruz bırakmayınız. Oda sıcaklığında depolayınız. Bu şartlar altında ürünün raf ömrü minimum 12 aydır. Üretim tarihi ambalajın üzerinde belirtilmiştir.

GÜVENLİK UYARILARI

İzosiyanat ve uçucu kimyasal içerir. Göz ve cilt ile temasından kaçınılmalıdır. Temas olması halinde o bölge derhal bol su ile yıkanmalıdır. İyi havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır. Uygulama esnasında gerekli koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Daha fazla bilgi için ürünün Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) inceleyiniz.

PU 50 POLİÜRETAN YAPIŞTIRICI



TEKNİK VERİLER

ÖZELLİK	SONUÇ
BAZ	TEK KOMPONENTLİ POLİÜRETAN
KIVAM	TİKSOTROPİK MACUN
KÜRLENME SİSTEMİ	NEM İLE KÜRLENME
YOĞUNLUK	1,20 (±0,05) gr/mL
AÇIK ZAMAN	60 DAKİKA
KABUK OLUŞUMU (20°C / %65 BAĞIL NEM)	2-2,5 mm/SAAT
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5 C° - +35 C°
SERVİS SICAKLIĞI	-40°C - +85°C
SHORE A SERTLİK (DIN 53505)	35 (±5)
ELASTİK GERİ DÖNÜŞÜM (ISO 7389)	1 - 1,20 MPa
KOPMA ANINDAKİ UZAMA (DIN 53504)	> %600

* Yukarıda belirtilmiş olan değerler sıcaklık, nem, yüzey tipi, ürün ömrü ve standart gibi dış faktörlere bağlı olarak değişebilmektedir.

PU 50 POLİÜRETAN YAPIŞTIRICI