

TEKNİK BİLGİ FORMU - UNIPUR 8220

GENEL BİLGİLER

Nemle reaksiyona giren poliüretan esaslı reaktif katı sıcak eriyik yapıştırıcıdır. Yüksek ilk mukavemet sağlar. Polimerleşme sonrası ürün mükemmel ısı, soğuk, su ve solvent direnci gösterir. Nihai mukavemet, havadaki nem ile kimyasal reaksiyon tamamlandıktan birkaç gün sonra elde edilir.

UYGULAMA ALANLARI

MDF, yonga levha ve ahşap türevli profiller üzerine ABS, PVC, dekoratif kağıtlar ve kaplamaların sarılmasında kullanılır. Malzemelerin bu yapıştırıcıyla uyumlu olup olmadığını belirlemek için uygun testler yapılmalıdır. Gerekirse astar gibi özel işlemler uygulanabilir.

ÖZELLİKLER

- Form: Katı
- Renk: Beyaz - Bej
- Viskozite (140°C, Brookfield): 20.000 - 40.000 mPa·s
- Açık kalma süresi: Orta
- Kürlenme süresi: 2 - 3 gün

EN İYİ SONUÇLAR İÇİN

- Uygulama sıcaklığı: 110 - 160 °C
- Ergitme tankı sıcaklığı: 110 - 150 °C
- Malzeme ve oda sıcaklığı: ≥ 15 °C
- Bağıl nem: %65 - 75
- Miktar: 40 - 120 g/m²

KULLANIM TAVSİYELERİ

- PUR yapıştırıcıya uygun ekipman kullanılmalıdır (örneğin Teflon kaplı tanklar, termoregüle başlıklar, nozullar veya rulo kaplama cihazları).
- Tank azot altında veya kuru havada tutulmalıdır, aksi halde bozulma ve erken kürleşme riski vardır.
- İş duraklamalarında sıcaklık yaklaşık 100 °C düşürülmelidir.
- Makine parçaları PURMELT CLEANER gibi özel temizleyicilerle temizlenmelidir.
- Yapıştırılacak yüzeyler temiz, kuru ve talaşsız olmalıdır.
- Kürlenmiş ürün NMP ile yumuşatılıp mekanik olarak uzaklaştırılabilir.
- Ambalaj açıldıktan sonra 2 gün içinde kullanılmalıdır.

AMBALAJ

- 20 kg bloklar (alüminyum lamine esnek ambalajlarda)
- 200 kg variller (alüminyum lamine metal fiçılarda)

DEPOLAMA

- Raf ömrü: 20 °C'de orijinal kapalı ambalajında 12 ay
- Depolama sıcaklığı: 10 - 30 °C
- Bu aralık dışında depolamak ürünün yapısını bozabilir.