



Kimyasal Özellikler ve Uygulama

NP 805 B2 CO ürünü tahta taklidi uygulamalarında kullanılmak üzere, DIN 4102 normuna göre yanma dayanımı B2 olarak formülize edilmiş polioliol karışımdır.

Sistem Tanımı

Polioliol Sistem : (Komp. A) Polioliol ve Yardımcı Ajanlar Karışımı
Izosiyanat Sistem : (Komp. B) Polimerik Difenilmetan Diizosiyanat

Tedarik Edilmesi

Ürünün nasıl tedarik edileceği hakkında bilgi Satış Ofisimizden ayrıntılı olarak elde edilebilir.

Proses Koşulları

1 Polioliol karışım kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Kullanım öncesinde teknik danışman tarafından verilen teknik bilgiler dahilinde ürün üretime alınmalıdır.

Güvenlik Bilgileri

Bu ürünün EEC direktifleri sınıfında bir uygulamaya yönelik güvenlik önlem içeriği yoktur. Daha ayrıntılı teknik bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna başvurulması tavsiye edilir.

Paketleme

NP 805 B2 CO, 235 kg'lık varil veya 1 tonluk IBC tank ambalajı ile mevcuttur.

Depolama

NP 805 B2 CO oldukça higroskopik (nem çeken) bir üründür ve bu sebeple 20°C gibi serin ve kuru bir ortamda depolanması gereklidir. Kullanım sonrasında nem almaması için kapağın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Tavsiye edilen şekilde depolanması halinde en az 3 aylık bir ömrü vardır.



Ürün Spesifikasyonu

| Parametre | Birim | Poliol | Izosiyanat | Standart |
|-------------------|-------------------|-----------|------------|------------------|
| OH Değeri (25 °C) | mgKOH/g | 230-270 | - | ASTM-D 4274 |
| Vizkosite (25 °C) | mPas | 250-300 | 250 | ASTM D 4878-03 |
| Yoğunluk | g/cm ³ | 1,14-1,16 | 1,23 | ASTM D 891 |
| NCO İçeriği | % | - | 31,5 | ASTM D 5155-96 A |

2

| Reaksiyon Profili (25 °C) | Birim | Değer |
|---------------------------|-------------------|---------|
| Poliol:İzosiyanat | Kütlece | 100:100 |
| Kremleşme Zamanı | saniye | 40-70 |
| Jelleşme Zamanı | saniye | 100-130 |
| Dokunabilme Zamanı | saniye | 150-200 |
| Yoğunluk (Serbest Halde) | kg/m ³ | 320-500 |

Bu dokümanda yer alan bilgiler, NUHPOL'ün kendi tecrübeleri ve profesyonel bilgi dağarcığına dayanmaktadır. Bu dokümandaki veriler bilgi amaçlı olup kullanıcının kendi ortam koşullarına ve üretim yöntemlerine göre değişiklik gösterebilir. NUHPOL olarak önerimiz, kullanıcıların ürünlerimizi Teknik Bilgi Dokümanı'nda yer alan koşullara göre kullanmalarıdır. Ürünlerimizin uygulaması bizden bağımsız olarak gerçekleştiğinden uygulama ile ilgili hatalar kullanıcının sorumluluğundadır.

GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ İHSAN DEDE CADDESİ NO:109

GEBZE/KOCAELİ

TEL: +90 262 751 51 27 & FAX: +90 262 751 51 29

www.nuhsol.com.tr

nuhsol@nuhsol.com.tr