

POLIOL SİSTEM

6222-33

TANIM

Poliol Sistem 6222-33: Bu poliol sistem yüksek fonksiyonliten polioller, katalizörler, stabilizatörler ve diğerk katkı malzemelerinden oluşur. Hızlı kürlenene bir sistemdir.

İzosiyanat MDI: Difenil diizosiyanat içerikli PMDI olup, koyu renklidir.

KULLANIM

Yanmazlık normu B2 olan bu sistem inşaat, boru, tank, teras, gemi ve benzeri yerlerde izolasyon amaçlı kullanılır. Hızlı kürlenmesi nedeniyle spray makineleri ile uygulanır. İçeriğinde bulunan özel katkıları mükemmel bir yapışma ve yayılma sağlar. Köpük çıplak halde iken UV ışınlarından etkilenir, bu nedenle üzerine bir kaplama uygulaması tavsiye edilir. Nem oranı %60 RH üzerindeki ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.

LABORATUAR TEST VERİLERİ

	Birim	Değer	Yöntem
Karıştırma Oranı (Poliol / İzosiyanat)	Ağırlıkça	100/110	
Kabarma Zamanı	s	2-4	ASTM D 7487-08
Yükselme Zamanı	s	6-10	ASTM D 7487-08
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	32-34	DIN 51757:2011

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Birim	Poliol	İzosiyanat	Yöntem
Depolama Sıcaklıkları	°C	15 -25	15 -25	
Raf Ömrü	ay	3	6	
Özgül Ağırlık	g/cm ³	1,10 - 1,15	1,23	DIN 51757:2011
Viskozite (25°C)	mPa.s	350 ± 50	230±30	DIN 53018
Serbest NCO içeriği	%	-	31,5±1	ASTM D5155

Bu dökümanda yer alan bilgiler TEKPOL ün kendi tecrübeleri ve profesyonel bilgi dağarcığına dayanmaktadır. Bu dökümandaki veriler bilgi amaçlı olup, kullanıcının kendi ortam koşullarına ve üretim yöntemlerine göre değişiklik gösterebilir. TEKPOL olarak önerdiğimiz ürünlerin ürünlerimizi Teknik Bilgi Kartında yer alan koşullara göre kullanmalarıdır. Ürünlerimizin uygulaması bizden bağımsız olarak gerçekleştiğinden uygulama ile ilgili hatalar kullanıcının sorumluluğundadır.

UYGULAMA

	Birim	Poliol	İzosiyanat	Yöntem
Tank Sıcaklıkları	°C	40-45	40-45	
Tavsiye Edilen Kalıp Sıcaklıkları	°C	40-45		

TERMAL İLETKENLİK

Kalınlık	Isıl iletkenliği (W/m.K)	Yaşlandırılmış ısı iletkenliği (W/m.K)	Isıl direç seviyesi (m ² .K/W)
20-25 mm	0,022-0,023	0,027-0,029	0,97-1,1

DEPOLAMA

Poliüretan sistemler sıcaklığa ve neme karşı duyarlı oldukları için Güvenlik Bilgi Formunda belirtilen koşullara uyulmalı, ambalajların kapalı olmasına hava ile temas etmemesine dikkat edilmelidir.

Ambalaj şekli IBC veya fıçı olabilir.

Poliol sistem, iyice karıştırıldıktan sonra kullanıma alınmalıdır.

UYARILAR

Her iki bileşenin öncelikle bir kimyasal olduğu unutulmamalıdır. Deriye temas ettiğinde bileşenler tahriş edicidir. Özellikle izosiyanat solunduğunda insan sağlığına zararlıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

BERTARAF BİLGİLERİ

Mümkün olduğunca atık oluşturulmaması, oluşan atıkların çevre mevzuatına uygun olarak bertaraf edilmesi gerekir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ


Koruyucu elbise, gözlük, maske ve eldiven giyilmelidir.

Deri ile temasından sakınılmalıdır.

Göze, ağıza, buruna kaçması ve cilde temas etmesi durumunda en az 15 dakika bol su ile yıkanmalı ve gerekirse tıbbi yardım istenmelidir.

Bu dökümanda yer alan bilgiler TEKPOL ün kendi tecrübeleri ve profesyonel bilgi dağarcığına dayanmaktadır. Bu dökümandaki veriler bilgi amaçlı olup, kullanıcının kendi ortam koşullarına ve üretim yöntemlerine göre değişiklik gösterebilir. TEKPOL olarak önerimiz kullanıcıların ürünlerimizi Teknik Bilgi Kartında yer alan koşullara göre kullanmalarınıdır. Ürünlerimizin uygulaması bizden bağımsız olarak gerçekleştiğinden uygulama ile ilgili hatalar kullanıcının sorumluluğundadır.

CE İŞARETİ

 2164
Ravago Petrokimya Üretim A.Ş., Kocaeli, Ankara 16 TR62-0001-01-CPR-16
EN 14315-1 Mamul - Püskürtülerek uygulanmış PU köpük Binalar için ısı yalıtım ürünleri Yangına tepki - E Isıl iletkenlik : 0,029 W/m.K Su buharı iletimi (performans belirlenmedi) Basınç dayanımı > 200 kPa Sürekli alevli yanma (performans belirlenmedi) PU TS EN 14315-1-CS(10/Y)200

Temel Özellikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Özellikler
Yangına tepki	E	EN 14315-1:2013
Su geçirgenliği	Max. 0,20 kg/m ²	
Isıl iletkenlik	0,029	
Su buharı iletimi	NPD	
Basınç dayanımı	>200 kPa	
Durability of reaction to fire against ageing/degradation	NPD	

Bu dökümanda yer alan bilgiler TEKPOL ün kendi tecrübeleri ve profesyonel bilgi dağarcığına dayanmaktadır. Bu dökümandaki veriler bilgi amaçlı olup, kullanıcının kendi ortam koşullarına ve üretim yöntemlerine göre değişiklik gösterebilir. TEKPOL olarak önerimiz kullanıcıların ürünlerimizi Teknik Bilgi Kartında yer alan koşullara göre kullanmalarınıdır. Ürünlerimizin uygulaması bizden bağımsız olarak gerçekleştiğinden uygulama ile ilgili hatalar kullanıcının sorumluluğundadır.