

MONOFOAM SPK-35

ORTA YOĞUNLUK | KAPALI HÜCRE KÖPÜK

monofoam

MONOFOAM SPK-35 sprey sistemleri, hacimsel olarak 1:1 sabit oranlı poliüretan sprey makinaları ile uygulanabilen, poliüretan püskürtme köpük uygulamaları için üretilmiştir. Son ürün olan köpük mükemmel fiziksel özelliklere sahip olup, DIN4102 Standardına göre B2 yanmazlık sınıfındadır. Çatı arası, duvar, ahşap tavan, zemin uygulamalarında, kullanımına uygundur. Uygulama yoğunluğu, uygulanan katman sayısına ve kalınlığına, atmosferik koşullara ve uygulama şekline (yatay – dikey) göre değişiklik gösterebilmektedir. Uygulama yapılan yüzeylerde iyi bir köpük yapışması sağlanması için yüzeyin kuru olması, çok düşük sıcaklıkta olmaması, toz ve yağlardan arındırılmış olması gerekmektedir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER:

	POLİOL KARIŞIMI	PMDI (İZOSİYANAT)	TEST METODU
OH DEĞERİ (mgKOH/g)	270-290		ASTM D 4274
NCO İÇERİĞİ (%)		30-31	ASTM D 5155
VİSKOZİTE (mPa.s)	180-220	220-250	ASTM D 4878
ÖZGÜL AĞIRLIK (g/ml)	1,12	1,23	ASTM D 891
TAVSİYE EDİLEN ORANLAR	100 100	108 100	AĞIRLIKÇA (KG) HACİMCE (LT)

REAKSİYON ÖZELLİKLERİ:

	PMDI (İZOSİYANAT)	TEST METODU
KREMLEŞME ZAMANI (SN)	3-5	Laboratuvar Metodu
JELLEŞME ZAMANI (SN)	7-10	Laboratuvar Metodu
YOĞUNLUK (KG/M ³)	34-36	Laboratuvar Metodu
*UYGULAMA YOĞUNLUĞU (KG/M ³)	42-45	

* Uygulama yoğunluğu 3cm kalınlık için verilmiştir. Uygulanan katman sayısına ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişebilir.

MONOKİM KİMYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ

İkitelli O.S.B Aykosan 6'lı Blok No:139 Başakşehir/İstanbul
+90212 549 82 14 • +90 533 337 31 25 • +90 536 416 59 49
info@monokim.com • www.monokim.com

monokim
Kimya San.Tic.Ltd.Şti

MONOFOAM SPK-35

ORTA YOĞUNLUK | KAPALI HÜCRE KÖPÜK

monofoam

KÖPÜK ÖZELLİKLER:

BOYUTSAL KARARLILIK	DEĞİŞİM %	UYGULAMA YOĞUNLUĞU (KG/M3)	METOT
-25C' de 48 saat	<0,8	43,2	ASTM D 2126
+70C'de 48 saat	<1,0	43,2	ASTM D 5155
*BASMA DAYANIMI	320kPa		TS EN 826
KAPALI HÜCRE	>%92		ASTM D 2856
YANMAZLIK SINIFI	B2/E		DIN 4102/TS EN 13501-1
BAŞLANGIÇ ISI İLETKENLİK KATSAYISI (w/mK 10C)	0,020-0,022		TS EN 12667
SU EMME %	0,18		TS EN 1609

* Kapalı orijinal varillerde ve önerilen ısı koşullarında kuru bir yerde depolanmaları halinde.

DEPOLAMA:

	POLİOL KARIŞIMI	İZOSİYANAT
DEPOLAMA SICAKLIĞI (°C)	15-25	6
RAF ÖMRÜ (AY)	15-25	12

GÜVENLİK:

Poliüretan sprej sistem sağlığa önemli bir tehlikeye sahip değildir. Endüstriyel ürün kullanımında gereken önlemler incelenmelidir, göz ve deri ile temastan kaçınılmalıdır. Ürün yutulmamalıdır. Bütün hijyenik önlemler kullanıcı tarafından alınmalıdır.

* Ürün güvenlik bilgisi için lütfen **MSDS** formuna bakınız.

*** Bu belgede sunulanlar, şu ana kadarki araştırmalarımız, tecrübelerimiz ve bilgilerimiz dahilinde verilen doğru bilgilerdir. Kullanım koşulları ve uygulama metotlarının değişimi durumunda, bu belgede verilen hiçbir bilgi garanti olarak kabul edilemez ve ön denemeler tavsiye edilir. Daha detaylı bilgi ve destek için teknik ekibimiz ve laboratuvarlarımızdan hizmet alabilirsiniz.

MONOKİM KİMYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ

İkitelli O.S.B Aykosan 6'lı Blok No:139 Başakşehir/İstanbul
+90212 549 82 14 • +90 533 337 31 25 • +90 536 416 59 49
info@monokim.com • www.monokim.com

monokim
Kimya San.Tic.Ltd.Şti