

Seri

Serigrafi Katalizörleri

Temel Özellikler:

XFH-N Green:

Şeffaf sıvı hafif opalin tonunda

Bu sertleştirici, %0,1'in altında serbest monomer diizosiyanat içeriğine sahiptir.

- . Sararmaya neden olmaz
- . Düşük viskoziteli
- . %100 kuru kalıntı
- . Solvent içermez, dolayısıyla VOC içermez
- . Uzun kap ömrü
- . Çok düşük serbest monomer içeriği
- . Şeffaf görünüm

XFH:

Aromatik çok amaçlı sertleştirici, berrak, şeffaf renkte, poliüretan, hava kurumalı, iki bileşenli mürekkeplerin hazırlanmasında kullanılır.

XFH-N:

Alifatik çok amaçlı sertleştirici, berrak, şeffaf renkte, poliüretan, hava kurumalı, iki bileşenli mürekkeplerin hazırlanmasında kullanılır.

XFH-N-00:

Alifatik çok amaçlı solvent içermeyen seyreltilmemiş, %100 sertleştirici, berrak, şeffaf renkte, oda sıcaklığında kuruyan tek veya çift komponentli mürekkeplerin hazırlanmasında kullanılır. Ekli tabloda belirtilen seriler için önerilir.

XFH-N-00 dozajı diğer sertleştiricilere göre daha düşüktür, bu durumda baskı mürekkebi daha opak olur.

XFH-GL:

Silan diamin fonksiyonlu sertleştirici, berrak, sıvı ve şeffaf, iki bileşenli mürekkeplerin hazırlanmasında kullanılır.

İnorganik yüzeylere yapışması gereken epoksi mürekkepler için önerilir.

XFH-S:

SK serisi ile kullanılması zorunlu sertleştirici.

SK sertleştirici, yüksek oranda reaktif Si-H grupları içeren fonksiyonel bir silikon sıvısıdır.

Yüksek reaktivite.

Düşük uçuculuk.

Solvent, halojen ve ağır metal içermez.

Sıvı ve şeffaf görünüş.

Dış mekan dayanımı:

XFH-N Green:

Sararmaz ve açık havaya maruz kalması gereken nesneler için uygundur.

XFH:

Sararma eğilimindedir. Dış mekan uygulamalarında kullanımı uygun değildir.

XFH-N:

Sararma eğilimi göstermez. Dış mekan uygulamaları için uygundur.

XFH-N-00:

Sararma eğilimi göstermez. Dış mekan uygulamaları için uygundur.

XFH-GL:

Sararmaya karşı direnci iyidir. Dış mekan uygulamaları için uygun değildir.

Seri

Serigrafi Katalizörleri

XFH-S:

Sararma eğilimi göstermez. Dış mekan uygulamaları için uygundur.

Kuruma:**XFH-N Green:**

Kuruma süresi karıştırıldığı mürekkebe bağlıdır.

Isı, süreci hızlandırmaya yardımcı olur.

Kullanılan sistemlerin hemen hepsinde kap ömrü 8-9 çalışma saati civarındadır ve ortam koşullarına bağlıdır.

Yüksek nem kap ömrünü azaltır.

XFH:

Polimerizasyon yaklaşık 10°C'de başlar.

XFH-N:

Polimerizasyon yaklaşık 20°C'de başlar.

XFH-N-00:

Polimerizasyon yaklaşık 20°C'de başlar.

XFH-GL:

Sıcak hava sirkülasyonlu fırınında maksimum 120-130°C sıcaklıkta yaklaşık 5-10 dakikada polimerize olur.

XFH-S:

XFH-S sertleştirici ile karıştırılan SK serisi, yalnızca aşağıdaki sıcaklıklarda ve önceden belirlenmiş süreler içinde polimerize olur:

130°C 7-8 dakika / 160°C 3-5 dakika / 180°C 2-3 dakika.

Mechanical and chemical solidity**XFH-N Green, XFH, XFH-N and XFH-N-00:**

Mürekkeplerle karıştırıldığında, bu sertleştiriciler kimyasal maddelere karşı mükemmel dayanıklılık ve reaksiyona girdikleri polimere bağlı olarak mükemmel mekanik dayanıklılık gösterir.

XFH-GL:

Mükemmel su direnci.

Mürekkeplerle karıştırıldığında, bu sertleştirici kimyasal maddelere karşı mükemmel dayanıklılık ve reaksiyona girdikleri polimere bağlı olarak mükemmel mekanik dayanıklılık gösterir.

XFH-S:

SK serisi ile karıştırıldığında mükemmel tutunma ve mükemmel mekanik sağlamlık verir.

Seri

Serigrafi Katalizörleri

Özet:

SERİ	TİP	SERTLEŞTİRİCİ	ORAN	NOT
H	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH	10%	
		XFH-N	10%	dış mekan uygulamaları için daha iyi esneklik ve haslık.
HP	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH	10%	
		XFH-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
HP-C	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH	10%	
		XFH-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
HV	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
LE	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	6%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
SK	çift bileşenli	XFH-S		notlara bakınız
TU-MC	çift bileşenli	XFH-N Green	8%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH-N	17%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
		XFH-N-00	12%	konsantre
TU-PP	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	8%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH	10%	
TU-R	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	8%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
		XFH-N-00	8%	konsantre
UVA	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH	5%	%10 maks.
UVA LED	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH	5%	%10 maks.
UVB-E	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH	5%	%10 maks.
UV-GL	çift bileşenli	XFH-GL	5%	
UV-GL LED	çift bileşenli	XFH-GL	5%	
UV-M	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH	5%	10% max
VY-01	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH	10%	
		XFH-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.

Seri

Serigrafik Katalizörleri

SERİ	TİP	SERTLEŞTİRİCİ	ORAN	NOT
XF	çift bileşenli	XFH-N Green	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH	25%	
		XFH-N-00	14%	konsantre
XF-DD	çift bileşenli	XFH-N Green	17%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH-N	33%	kap ömrü 6-8 saat
		XFH-N-00	20%	konsantre
XF-VM	çift bileşenli	XFH-N Green	20%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
XFE	çift bileşenli	XFH-N Green	8%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH	15%	
		XFH-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
		XFH-N-00	8%	konsantre
		XFH-GL	9%	
XF-GL	çift bileşenli	XFH-GL	5%	
XFM	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH	10%	
		XFH-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
XFP	çift bileşenli	XFH-N Green	16%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
XF-PVC	tek yada çift bileşenli	XFH-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. izosiyanat içerik: <% 0,1
		XFH	10%	
		XFH-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.

DEPOLAMA:

Katalizörleri karanlık bir ortamda, 15-25°C sıcaklık aralığında saklayın.

Sıcaklık önerilen sıcaklık aralığını aşarsa veya kutular tam olarak kapatılmamışsa, raf ömrü ve ürün kaliteleri büyük ölçüde azalır.

SINIFLANDIRMA:

Katalizörleri kullanmadan önce mevcut ilgili güvenlik bilgi formlarını inceleyin.

Sağlanan güvenlik bilgi formları, **REACH yönetmeliğine (EC 1907/2006)** uygundur.

Tehlike sınıflandırması ve ilgili etiketleme, **CLP / GHS yönetmeliği (EC 1272/2008)** ile uyumludur.

DİĞER BİLGİLER:

SERICOM ITALIA srl ürünleri hakkında daha fazla bilgi için **www.sericom.it** web sitesine bakın.

NOT:

Sözlü, yazılı veya testler yada deneyler yoluyla gerçekleştirilen teknik danışmanlık faaliyetimiz, en iyi bilgi birikimimiz temelinde gerçekleşir.

Bununla birlikte, herhangi bir üçüncü şahıs sınai mülkiyet hakları açısından da, herhangi bir bağlayıcı değeri olmayan bilgi olarak kabul edilmelidir.

Bu, müşteriye, prosedürlerin uygunluğunu veya aksini tahmin etmek ve amaçlanan hedefler için tarafımızca sağlanan ürünler üzerinde kendi kontrollerini yapmaktan muaf tutmaz.

Ürünlerin uygulanması, kullanılması ve dönüştürülmesi bizim kontrol olanaklarımızın dışında gerçekleşir ve bu nedenle münhasıran müşterinin sorumluluğundadır.