

Seri

Tampon Baskı Katalizörleri

Temel Özellikler:

1000H-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

1000H:

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

1000H-N:

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

1000H-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.

1000H-N-00 dozajı diğer sertleştiricilere göre daha düşüktür, bu durumda baskı mürekkebi daha opak olur.

1000H-GL:

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

İnorganik yüzeylere yapışması gereken epoksi mürekkepler için önerilir.

Dış mekan dayanımı:

1000H-N Green:

Sararmaz ve açık havaya maruz kalması gereken nesneler için uygundur.

1000H:

Sararma eğilimindedir. Dış mekan uygulamalarında kullanımı uygun değildir.

1000H-N:

Sararma eğilimi göstermez. Dış mekan uygulamaları için uygundur.

1000H-N-00:

Sararma eğilimi göstermez. Dış mekan uygulamaları için uygundur.

1000H-GL:

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

Kuruma:

1000H-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.

Seri

Tampon Baskı Katalizörleri

1000H:

Polimerizasyon yaklaşık 10°C'de başlar.

1000H-N:

Polimerizasyon yaklaşık 20°C'de başlar.

1000H-N-00:

Polimerizasyon yaklaşık 20°C'de başlar.

1000H-GL:

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

Mekanik ve kimyasal dayanıklılık:**1000H-N Green, 1000H, 1000H-N and 1000H-N-00:**

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

1000H-GL:

Mükemmel su direnci.

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

Özet:

SERİ	TİP	SERTLEŞTİRİCİ	ORAN	NOT
1001	çift bileşenli	1000H-N Green	17%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H-N	33%	kap ömrü 6-8 saat
		1000H-N-00	20%	konsantre
1002	çift bileşenli	1000H-N Green	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H	25%	
		1000H-N-00	14%	konsantre
1009	çift bileşenli	1000H-GL	5%	
1011	tek yada çift bileşenli	1000H-N Green	6%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H	10%	
		1000H-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
1013	tek yada çift bileşenli	1000H-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H	10%	
		1000H-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
1013-C	tek yada çift bileşenli	1000H-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H	10%	
		1000H-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
1014	tek yada çift bileşenli	1000H-N Green	6%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H	10%	
		1000H-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.

Seri

Tampon Baskı Katalizörleri

SERİ	TİP	SERTLEŞTİRİCİ	ORAN	NOT
1016	tek yada çift bileşenli	1000H-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H	10%	
		1000H-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
103	tek yada çift bileşenli	1000H-N Green	6%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H	10%	
		1000H-N	10%	dış mekan uygulamaları için daha iyi esneklik ve haslık.
2000 PP	tek yada çift bileşenli	1000H-N Green	8%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H	10%	
2001	tek yada çift bileşenli	1000H-N Green	6%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
2004	tek yada çift bileşenli	1000H-N Green	8%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H-N	10%	
		1000H-N-00	8%	konsantre
2020-GL	çift bileşenli	1000H-N Green	20%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
3000	çift bileşenli	1000H-N Green	8%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H-N	17%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
		1000H-N-00	12%	konsantre
3002	çift bileşenli	1000H-N Green	8%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H	15%	
		1000H-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
		1000H-N-00	8%	konsantre
		1000H-GL	9%	
3004	tek yada çift bileşenli	1000H-N Green	8%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
3005	çift bileşenli	1000H-N Green	16%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
531	çift bileşenli	1000H-N Green	12%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H	25%	
		1000H-N-00	14%	konsantre
566	tek yada çift bileşenli	1000H-N Green	5%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H	10%	
		1000H-N	10%	dış mekan uygulamalarında kullanılır.
UV-GL T	çift bileşenli	1000H-GL	5%	
UV-T 337	tek yada çift bileşenli	1000H-N Green	6%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H	6%	
UV-T 337 LED	tek yada çift bileşenli	1000H-N Green	6%	dış mekan uygulamalarında kullanılır. diizosiyanat içerik: <% 0,1
		1000H	6%	

Seri

Tampon Baskı Katalizörleri

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.