

*Rely on us.*SM

Novaplast®

Folyo ve di er emici olmayan malzemeler için

Tabaka ofset için özel process ve ana renk mürekkepler

Ürün Özellikleri

- Novaplast folyo ve di er emici olmayan malzemelerin baskısı için çok hızlı oxidative kurumalı seri
- Transparan beyaz, opak beyaz ve siyah gibi 14 mono pigmentli temel renk içerir. Process mürekkepleri: Sarı Kırmızı, Mavi ve Siyah da Novaplast temel renk serisinde yer alır.
- Novaplast serisinin temel özelli i son derece hızlı oxidative kurumdur.

Avantajları

- Özellikle folyo ve di er emici olmayan maddeler üzerine baskıda kullanılır
- Çok hızlı oxidative kuruma.
- BIO Ajanlar-Yenilenebilir hammaddelerden üretilmi tir
- Daha az i me

FlintGroup

	Gölgesinde	Hızlılık Özellikleri kapasite					Baskı Özellikleri									
		1 İnk Haslı	Alkol	Solvent Karımı	Alkali	Donukluk	Nokta Kazancı	Parlaklık	Yüzey Kuruması	Oksidative kuruma	Sürtünme dayanımı	Sonrakı İleme hızlı geçi	Parlak ku e ka idi ve kartonlara uygunluk	Kaplanmamı ka it ve kartonlara uygunluk	Mat ku e ka itleri ve kartonlara uygunluk	Folyolara uygunluk
Novaplast®							5	5	3	7	7	5	5	5	5	7
Novaplast® Process Yellow	Process Yellow	5	+	+	+	t	1 = Characteristic weakly expressed 7 = Characteristic strongly expressed									
Novaplast® Process Magenta	Process Magenta HKS® 25K PANTONE® Rubine Red	5	+	+	-	t	The assessment of the colour properties was made under standardised printing conditions. In individual cases, under special conditions, as in printing with very high ink densities, the classification of certain properties may be different.									
Novaplast® Process Cyan	Process Cyan HKS® 47K PANTONE® Process Blue	8	+	+	+	t										
Novaplast® Process Black	Process Black	8	+	+	+	o										
Novaplast® 1 S 102 Yellow	Greenish Yellow	6	+	-	+	t										
Novaplast® 1 S 103 Yellow	HKS® 03K PANTONE® Yellow	5	+	+	+	t										
Novaplast® 1 S 107 Orange	HKS® 7K PANTONE® Orange	5	+	+	+	t										
Novaplast® 2 S 113 Red	HKS® 13K PANTONE® Red 032	5	+	-	+	so										
Novaplast® 2 S 180 Red	Process-Magenta advanced resistances	6	+	+	+	t										
Novaplast® 2 S 129 Red	PANTONE® Rubine Red advanced resistances	6-7	+	+	+	so										
Novaplast® 3 S 165 Violet	Violet advanced resistances	7	+	+	+	t										
Novaplast® 4 S 143 Blue	HKS® 43K PANTONE® Blue 072	4	-	-	-	t										
Novaplast® 4 S 140 Blue	PANTONE® Reflex Blue	4	-	-	+	t										
Novaplast® 4 S 141 Blue	PANTONE® Reflex Blue advanced resistances	7	+	+	+	t										
Novaplast® 5 S 153 Green	HKS® 53K PANTONE® Green	8	+	+	+	t										
Novaplast® 1 S 110 transparent white																
Novaplast® 1 S 100 opaque white		7	+	+	+	o										

Light fastness properties according to ISO 12040: from 1 (low) to 8 (high)

Fastness properties according to ISO 2836: + = Resistance provided
- = Resistance not provided

Opacity:
o = opaque so = slightly opaque
t = transparent

You are welcome to contact us for further information.

The aim of our technical documents is to inform our customers about general values. However, the transferability of general values known from experience and laboratory results to concrete practical applications depends on a number of factors which are beyond our control. We therefore ask for your understanding that this advice document cannot be used as the basis for claims in law. Furthermore, the correct application for each product has to be checked carefully for suitability.

Novaplast®

Çok hızlı oxidative kuruma

Folyo ve diğer emici olmayan substratlar. Üretime başlamadan ilgili substrat üzerinde kuruma ve yapışkanlık testi etmenizi öneririz.

Plastik folyo basarken aşağıdaki özelliklere dikkat edin:

- Mümkün olan en düşük nemlendirme. Yüksek nemlendirme ile kurumanın gecikmesi ya da kurumama riski vardır.
- Mürekkebin baskıda kurumamasına dikkat edin
- Ofset damping solusyonunun asidik derecesi çok yüksek olmamalı, Ph değer yaklaşık 5.5 olmalı
- Nemlendirme solüsyona %10'a kadar isopropanol alkol ekleyiniz.
- Çeşitli renklerin basımında çok fazla ara olmamalı.
- Pudra uygulaması ve küçük istifler yapmak gereklidir. Düzenli havalandırma önerilir. Folyoya baskı yaparken iri taneli pudra önerilir.
- Oda sıcaklığında saklayınız
- Basılan ürünlere hermetik paketleme yapılamaz.

ISO 12647-2 ye uygundur

Fonksiyonel bariyer olmadan gıda paketlemesinde kullanılamaz.

Novaplast serisinin temel renklerine ek olarak transparen beyaz ve siyahı spot renklerle örneklerin PANTONE ya da HKS serisi ile karıştırmak mümkündür. Bu nedenle kullandığınızda uygun olan formülasyonlar seçilmelidir.

Sistem bütün hızlılık özelliklerini sağlayan Magenta ile tamamlanmalıdır. (Novaplast 2 S 180)

Novaplast mürekkeplerine kurutucu ajan eklemeye gerek yoktur. Mineral yağlar redüktör için uygun değildir.

Flint Group'tan Printing Oil L' i öneriyoruz.

More products. Streamlined access. Greater results.

Flint Group's Print Media division offers a uniquely powerful combination of products, services and expertise; giving you access to the industry's broadest range of pressroom products.

Inks & Coatings. Pressroom Chemicals. Blankets. Sleeves. Consumables.

Rely on us for consistency, reliability and customer focus. Our aim is to make it easier for you to achieve your business goals. With Flint Group products in your pressroom, you can run your business with confidence and peace of mind.

