

THERMOFORM

Kod: A311101000M

Ürün Tanımı:

Parlak yüzeyli UV mürekkep

Kullanım Alanları:

THERMOFORM Serisi temel olarak çok fazla esneklik ve ısı işlem gerektiren işler için kullanılır.

Reklam, POP, tabela, bisiklet kaskı ve buzdolabı işleri için kullanıma uygundur

Uygulama Süreci:

| | |
|--------------------------|--|
| Materyaller | PVC, PS, ABS, PET-G, PC, PMMA |
| Th/cm | En fazla 165lik |
| Emülsiyon | ZERO - IN SV PLUS VIOLA ZERO - IN SRV |
| Ragle Lastiği | Kare kenar Ragle lastik sertliği: 70-85 shore |
| Kürleme | UV lamba ile 80 W/cm'den 120 W/cm'ye Bant hızı: 15-20 m/dk. Güç: en az 150 mJ |
| İnceltici | DILUENTE REATTIVO THERMOFORM Kod: A318101900001 En fazla %10 HI-FORM REACTIVE THINNER Kod: A318101901001 En fazla %10 |
| Ek ürünler | FOTOINIZIATORE UV CONC. 100978 (Kod: A318100978001) FOTOINIZIATORE CONC. IN PASTA (Kod: A318100979001) |
| Boya Yüzeyi Düzleştirici | LIVELLANTE 90.970 (Kod: A318909700001) En fazla %2 |
| Temizleme | SOLVENTE LEVAGGIO LQ 90.920 |
| Depolama | Orijinal mühürlü ambalajında karanlık bir yerde, 20-25°C sıcaklıkta saklanırsa ürünün raf ömrü 1 yıldır. |
| Paket Seçenekleri | Lütfen ÜRÜN TABLOSUNA bakınız. |
| Güvenlik Bilgi Formu | Talep edilmesi durumunda mevcuttur. |

Genel Özellikler:

- Isıl işlem için tam elverişlilik
- Kullanılan filmin fazlasıyla elastiki yapıda olması
- NVP içermez (NVP-free)
- İyi düzeyde opaklık
- Ağır metal içermeyen renklendiriciler
- Pantone renkler elde etmek için AMC bazlar da mevcuttur

Hazırlama:

- Mürekkep kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır ve gerekli durumlarda baskı türünün gereksinimlerine göre seyreltilmelidir.
- Kıvamın seyreltilmesi gereken durumlarda %10'a kadar **DILUENTE REATTIVO THERMOFORM** veya **HI-FORM REACTIVE** kullanılabilir.

Teknik Özellikler:

- Ürünün performansı, 150lik bir ekran baskısında 70-80 m²/kg'dır. Bu veri genel bilgi amaçlıdır ve seyreltme oranı, baskı materyali ve baskı araçlarına göre değişkenlik gösterebilir.
- THERMOFORM serisi açık hava koşullarına karşı (soğuk hava, güneş ışığı, vb.) 3 yıla kadar dirençlidir.
- Bu veri de baskı materyalinin türü, rakım, coğrafi konum ve hava kirlilik oranından yüksek oranda etkilenebilir.
- Mürekkebe yüksek oranlarda beyaz veya transparan baz katılması ışığa karşı direnci ciddi şekilde düşürmektedir.
- Mürekkep reaktifliğinin artırılmasının gerektiği durumlarda, transparanlara ve beyazlara %5'e kadar **FOTOINIZIATORE UV CONCENTRATO 100978**; diğer renklere de yine %5'e kadar **100979** eklenebilir.

Özel Yönergeler:

- Üretime başlamadan önce ürünün performansını ve özelliklerini mutlaka test edin.
- Yukarıda verilmiş olan bilgiler tamamen geçmiş bilgi ve tecrübelerle dayalı olarak ortaya çıkmıştır. Sizin kendi üretiminde elde edeceğiniz sonuçlar için bir teminat veya garanti teşkil etmemektedir.
- Mürekkep kıvamını seyreltmek için en fazla %10 oranında ve sadece **DILUENTE REATTIVO THERMOFORM** veya **HI-FORM REACTIVE** kullanılması önerilmektedir.
- Olası bir "tıkanma" (blocking) sorunu ihtimalini azaltmak için mürekkebe %10'a kadar, **ANTIBLOCKING ADDITIVE** (Kod: A312100052001) katılabilir.

Ürün Tablosu:

| SİYAHLAR ve BEYAZLAR | TRİKROMİ REKLER |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 101100 White | 101296 BL Tric. Yellow |
| 101102 Background White | 101396 BL Tric. Magenta |
| 101700 Black | 101496BL Tric. Cyan |
| 101701 Opaque Black | 101796 BL Tric. Black |
| | 101880 Thixotropic |
| OPAK RENKLER | DİĞER ÜRÜNLER |
| 101201 Lemon Yellow | 101850 Bronze Binder |
| 101202 Chrome Yellow | 101890 Vernice Overprint AR |
| 101302 Scarlet | |
| 101303 Red | |
| 101304 Ruby Red | |
| 101343 Pink | |
| 101401 Cobalt Blue | |
| 101403 Ultramarine Blue | |
| 101440 Violet | |
| 101540 Green | |
| AMC BAZLAR | |
| Kod Ürün Paket | |
| 101P200 Pantone Primrose Yellow | |
| 101P202 Pantone Chrome Yellow | |
| 101P301 Pantone Orange | |
| 101P302 Pantone Scarlet | |
| 101P303 Pantone Red | |
| 101P342 Pantone Pink | |
| 101P404 Pantone Blue | |
| 101P440 Pantone Violet | |
| 101P500 Pantone Green | |

Metalik veya floresan renkler hazırlamak için **THERMOFORM LEGANTE PER BRONZI A311101850M001**'e aşağıdaki oranlarda renklendirici (Kod: A31196000) katmak mümkündür.

- %10-15 Silver Toz
- %15-20 Altın Toz
- %15-20 Floresan Renklendirici

ÖNEMLİ NOT:

- Bu teknik bültende verilen bilgiler tüm teknik detayları içermemektedir. Tanıtılan ürünün, bu bültende özellikle önerilenler dışında bir amaç için kullanılacağı durumlarda, ürünün kullanılacağı o amaç için uygun olup olmadığına dair tarafımızdan yazılı onay alınmaksızın kullanılmasından doğacak risk kullanıcıyı bağlamaktadır ve bu durumda tarafımızca herhangi bir sorumluluk kabul edilmemektedir.
- Her ne kadar bu bülten üzerinde ürüne dair tavsiyelerimizin doğruluğu konusunda sizi azami düzeyde temin etmek için büyük emek sarf etsek de, baskı yapılan materyalin kalitesi, koşulları veya ürünün kullanımı ve uygulamasını etkileyebilen birçok diğer etken üzerinde kontrol sahibi olmamız söz konusu değildir.
- Bu yüzden, tarafımızdan yazılı onay alınmadığı sürece, ürünün performansı veya ürünün kullanımından doğan zarar veya hasar konusunda tarafımızca hiçbir yükümlülük kabul edilmemektedir.
- Bu bültende sunulan bilgilerde, yeni deneyimlerimiz ışığında ve ürünlerimizi sürekli olarak geliştirme politikamızın bir sonucu olarak, zamanla değişikliklere gidilebilir.