



TEXPRINT

Code: AM1002

PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasserbasierte Farbe für den Textildruck. Gebrauchsfertig. Ökologisch.

ANWENDUNGSBEREICHE

Wasserbasierte Farbe für: textiler Direktdruck auf hellen und dunklen Stoffen, Konfektions- oder Zuschnittartikeln. Geeignet für Baumwolle, Jersey, Lycra und andere natürliche und synthetische Stoffe.

ALLGEMEINE & TECHNISCHE MERKMALE

- Hohe Opazität auf dunklen Substraten
- Hervorragende Bedruckbarkeit
- weicher Warengriff
- Niedrige Klebkraft
- Keine Trocknung auf dem Sieb
- PVC-, formaldehyd- und phthalatfrei
- Schwermetallfrei
- APEO frei
- Wasserlöslich
- Entspricht dem OEKOTEX STANDARD 100
- Erfüllt alle strengsten ökologischen Vorschriften im Textilmarkt.

VORBEREITUNG

Gebrauchsfertig. TEXPRINT kann mit TEXPRINT THINNER (maximal 5%) verdünnt werden, um eine bessere Stabilität auf dem Sieb zu erreichen, insbesondere bei heißer Raumtemperatur.

DRUCKEN

TEXPRINT Standardfarben können mit Sieben bis zu 90 mesh (th/cm) gedruckt werden. Um die beste Opazität und Leuchtkraft der Farben während des Druckvorgangs zu erzielen, wird empfohlen, den Kontakt, die Neigung und den Druck des Rakels optimal einzustellen. Für die beste Opazität der TEXPRINT-Standardfarben wird die Verwendung eines 60/65° Shore Rakel empfohlen.

HÄRTEN

Um die beste Waschbeständigkeit zu erreichen, ist es notwendig, TEXPRINT im Ofen bei 130-140°C für 2-3 Minuten zu trocknen.

EMPFEHLUNGEN SIEBGEWEBE

Die TEXPRINT-Serie besteht aus:

1. TEXPRINT BIANCO LIGHT (HELLWEIß), Siebe bis zu 120 Maschen (th/cm).
2. TEXPRINT BIANCO EXTRA (EXTRA WEIß) Siebe bis zu 55 Maschen (th/cm).
3. TEXPRINT BASE COPRENTE (OPAQUE BASE) Siebe bis zu 55 Maschen (th/cm).
4. TEXPRINT EXTENDER BASIS (SEMI-OPAQUE BASIS) Siebe bis zu 90 mesh (th/cm).
5. TEXPRINT TRASPARENTE (TRANSPARENTE BASIS) Siebe bis zu 120 Maschen (th/cm).
6. TEXPRINT COLORATI (STANDARDFARBEN) Siebt bis zu 90 Maschen (th/cm).

REINIGUNG

Waschen Sie die Werkzeuge mit Wasser.

LAGERUNG

Bei Lagerung in der Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen 10°C und 25°C bewahrt TEXPRINT seine Eigenschaften für mindestens 1 Jahr ab Produktionsdatum.

ADDITIVE/ HILFSMITTEL

TEXIPRINT THINNER

Es hilft, die Bedruckbarkeit zu verbessern und die Farbe zu verdünnen, wodurch die Viskosität verringert wird. Es hilft auch, das Austrocknen der Farbe auf dem Sieb zu verhindern und zu verlangsamen. (Maximaler Prozentsatz von 5%)

TEXPRINT RITARDANTE

Verögerer, hilft das Austrocknen der Farbe auf dem Sieb zu verhindern und zu verlangsamen. (Maximaler Prozentsatz von 5%)

TEXPRINT RITARDANTE GEL

Verögerer GEL, hilft das Austrocknen der Farbe auf dem Sieb zu verhindern und zu verlangsamen. Dank seiner "Gelform" reduziert er die Viskosität nicht. (Prozentsatz zwischen 2% und 5%)

TEXPRINT ADDENSANTE W

Verdicker, hilft die Farbviskosität zu erhöhen. Wir empfehlen, einen mechanischen Mischer zu verwenden, um das Additiv gleichmäßig auf die gesamte Masse des Produkts zu verteilen. (Prozentsatz zwischen 0,5% und 3%)

TEXPRINT ADDITIVO E

Es hilft, die Elastizität der wasserbasierten Tinte zu verbessern. (Prozentsatz von 5%)

TEXPRINT ADDITIVO S

Es hilft dem "Nass in Nass"-Drucksystem. Es hilft auch, die Trocknung des Produkts auf dem Sieb zu verlangsamen. (Maximaler Prozentsatz von 5%) Additivo S hilft das Austrocknen der Farbe auf dem Sieb zu verhindern und zu verlangsamen. Dank seiner "Gelform" reduziert er die Viskosität nicht. (Prozentsatz zwischen 2% und 5%)

TEXPRINT ADDENSANTE W

Verdicker. Es hilft, die Farbviskosität zu erhöhen. Wir empfehlen, einen mechanischen Mischer zu verwenden, um das Additiv gleichmäßig auf die gesamte Masse des Produkts zu verteilen. (Prozentsatz zwischen 0,5% und 3%)

TEXPRINT ADDITIVO E

Es hilft, die Elastizität der wasserbasierten Tinte zu verbessern. (Prozentsatz von 5%)

TEXPRINT ADDITIVO S

Es hilft dem "Nass in Nass"-Drucksystem. Es hilft auch, die Trocknung des Produkts auf dem Sieb zu verlangsamen. (Maximaler Prozentsatz von 5%)

TEXPRINT ADDITIVO AL

Verbessert die Übertragung von Prägefolie. (Prozentsatz zwischen 5% und 15%)

TEXPRINT FISSATORE

Fixierer, verbessert die Haftung der wasserbasierten Pigmente und die Waschbeständigkeit. (Prozentsatz zwischen 2% und 3%)

TEXPRINT CATALIZZATORE UNIVERSAL

Katalysator/Härter. Es hilft, die allgemeine Waschbeständigkeit der wasserbasierten Farben zu erhöhen. (Prozentsatz zwischen 1% und 5%)

TEXPRINT CATALIZZATORE EXTRA

Katalysator/Härter. Es ermöglicht die Waschbeständigkeit der wasserbasierten Farben ohne die Polymerisation im Ofen zu erreichen. Es hilft auch, die Waschbeständigkeit der Farben bei Standardhärtung im Ofen zu erhöhen. Es verkürzt nicht die Topfzeit der Tinte beim Mischen. (Maximaler Prozentsatz zwischen 5% und 10%)

HINWEIS

Vor dem Einsatz der Farben in der Produktion ist es notwendig, einige Tests durchzuführen, um festzustellen, ob das Produkt die Anforderungen erfüllt. Es ist auch wichtig, die Aushärtebedingungen zu überprüfen; die Zugabe von Additiven kann eine längere oder kürzere Aushärtezeit erfordern. Rakel, Siebe und andere Werkzeuge müssen gut gereinigt werden, um eine mögliche Kontamination zu vermeiden.

Um eine schnelle Trocknung auf dem Sieb zu vermeiden:

- Drucken und legen Sie eine angemessene Menge Tinte auf das Sieb.
- Bei längeren Pausen decken Sie die Schablone auf mit der Farbe ab. Eventuell kleine Mengen Wasser einsprühen, bevor Sie erneut beginnen.
- Vernebeln Sie Wasser, um den Feuchtigkeitsverlust auszugleichen.