



SIEBDRUCK

WASSERBASIERENDE TEXTILFARBE

AQUATRANS

Wasserbasierende Polyurethan Farbe (Ein-Komponenten) für Transferdruck. Gute Flexibilität, Hoch-Elastisch.

Anwendung

- 1) Drucken auf Transfer-Polyesterfolie für Matt-Transfers (Art. 2543600 oder Transferpapier (Art. 2543300) (* 250 Blatt, Größe 70 x 50 cm) und (Art. 2543600) (bei 250 Blatt, Größe 70 x 100 cm).
- 2) Vortempern der Transferbögen: 2 min. bei 80°C im Trockentunnel
- 3) Drucken des Klebers: (Art. 3864041) (Gewebe 36 Fäden/cm).
Trocknung : 2 min. bei 50 - 60°C.

oder

Anwendung vom Streukleber:

- PU (Art. 3863328), Trocknung 2 min. bei 90°C
- PET (Art. 3863327), Trocknung 2 min. bei 105°C

- 4) Übertragung auf das Textil mit einer Heizpresse unter Beachtung der folgenden Empfehlungen:

- Pulver PU	Andruck	3 bis 5 Bar
	Temperatur	140 - 150°C
	Zeit	15 bis 30 Sekunden

In diesem Fall empfehlen wir Ihnen, nicht über 60 ° C zu waschen und zu trocknen.

- Pulver PET	Andruck	3 bis 5 Bar
	Temperatur	150 - 180°C
	Zeit	20 bis 30 Sekunden

- 5) Ziehen Sie die Folie des Transfermaterials erst nach vollständiger Abkühlung ab (Cold-Peel).

Bitte beachten Sie folgende Punkte:

Bevor Sie mit dem Drucken beginnen, führen Sie das Transferpapier durch den Trockner, um das Transferpapier vor dem Drucken zu konditionieren. Die Polymerisation der Tinte auf dem Übertragungsträger könnte zu Problemen bei der Haftung auf dem Stoff führen.

Vorversuche müssen durchgeführt werden, um die Beständigkeit des Textils gegenüber der Presse zu überprüfen und die Übertragung vom Papier auf das Textil sicherzustellen. Das Hinzufügen einer großen Menge Pigmentkonzentrate (30%) kann die Übertragung beschädigen.

Sonderausnahmen: bei Trocknung über 60°C

- Spezial Base (**Art. 3Y2804**)
- Pulver PU (**Art. 3Y2911**)
- Deckweiß (**Art. 3524087**) für verschiedene Farbbereiche

DURCHFÜHRUNG

Vor Verwendung dieser Farbbereiche sind Vorbereitungen erforderlich. Die Pigmentkonzentrate werden mit der dünneren Base allein oder mit der dünneren Base und dem Mischweiß verwendet. .

PREPARATION

- Kirschrot, Rubinrot und Schwarz, 90% Base, 10% pigmentierte Konzentrate.
- Zitronengelb, Misch-Base 37,5%, Mischweiß 60%, 2,5% pigmentierte Konzentrate.
- Andere Farben, 20% Base, 60% Weiß, 20% pigmentierte Konzentrate.



Eigenschaften

<ul style="list-style-type: none"> ■Glanzgrad: satin ■Geruch: sehr wenig ■Durchschnittliche Dichte: 1.25 T ■Rheologie: Thixotropische Farbe ■Reiniger: Wasser ■Deckvermögen: gut ■Farbverbrauch: ca. 20 m²/l mit 48 - 70 Gewebe 	<ul style="list-style-type: none"> ■Waschbeständigkeit: gut ■Elastizität: Exzellent ■Bügeln: auf der Innenseite ■Verzögerer: 3X9394 ■Verdickungsmittel: 3Y1598 ■Haltbarkeit: siehe Etikett ■Lagerbedingungen: zwischen 0° and 35°C ■Farbtöne untereinander mischbar: Ja 	
---	---	--

Toxikologie

Die AQUATRANS-Serie entspricht der Norm EN 71-3 Standard

TIFLEX möchte Sie auf folgende Punkte aufmerksam machen:

Vor Produktionsbeginn wird empfohlen, die Farbverträglichkeit und -beständigkeit des Textils zu überprüfen, indem Sie den bedruckten Artikel gemäß den auf dem Etikett angegebenen Bedingungen waschen. Die Waschbeständigkeit kann bei einigen Farbstoff- oder weißhaltigen Farbstoffen (transparente oder pastellfarbene Farben) verringert sein. Der Waschbeständigkeit kann auch durch Fibrillieren (durch den Druck hochstehende Fasern) verringert sein. Dieses Phänomen ist unabhängig von der Tintenpolymerisation. Hohe Waschttemperaturen in Verbindung mit starken Reinigungsmitteln können bei einigen Farben, zu Farbveränderungen führen.

FARBEN		Art. 1 l
PIGMENT Konzentrate		
	Zitronengelb	3522002
	Gelb	3522004
	Orange	3522006
	Kirschrot	3522008
	Rubinrot	3522012
	Fuchsia	3522015
	Violett	3522016
	Tiefblau	3522020
	Minzgrün	3522035
	Schwarz	3522044

Nicht verbindliche Farben und Bilder! Auf Anfrage können wir Ihnen eine Farbkarte anbieten, welche die genauen Farbtöne anzeigt.

STANDARD FARBEN	Art. 5 l
Misch-Weiß	3524000
Deckweiß	3524087
BASE	
Mischbase	3524066
Base für Metallic Pasten	3524095
SPEZIAL EFFEKTE	
Silber Hochglanzpaste, per kg	3542047
Gold Hochglanzpaste, per kg	3562096

KLEBSTOFFE	Art. 5 l
Klebstoff für Baumwolle etc.	3864041
Transferpulver zum Streuen, Polyester, Eimer 3 kg	3863327
Transferpulver zum Streuen, PU, Eimer 3 kg	3863328

IMP. TIFLEX 12.04.2019 - Unverbindliches Dokument - Nur unsere Internetseite ist berechtigt, Benutzerhandbücher für unsere Farben in Echtzeit zu übertragen. Papierhandbücher gelten als unverbindlich und können nicht zur Haftung unseres Unternehmens verwendet werden, da sie auf unserer Website aktualisiert werden. Wir können nur verantwortlich gemacht werden, wenn der Kunde die auf unserer Website bereitgestellten Informationen verwendet hat. In jedem Fall muss der Benutzer vor Produktionsbeginn Validierungstests unter lokalen Bedingungen durchführen. Die Informationen in diesem Dokument basieren auf unserem derzeitigen Verständnis und Wissen und werden objektiv als Hinweis gegeben. Die Nutzungsbedingungen liegen jedoch außerhalb unserer Kontrolle, so dass diese Informationen in keiner Weise als Garantie jeglicher Art unsererseits angesehen werden können. Weitere Informationen finden Sie in unseren technischen Unterlagen und sind auf unserer Internetseite unter www.tiflex.com oder auf Anfrage unter +33 (0) 4 74 37 33 55 erhältlich

