



SIEBDRUCK LÖSEMittel TEXTILFARBEN POLYWORKS

Physikalisch trocknende Farbe mit mildem Geruch, die zum Drucken auf Stoff direkt oder durch Transfers geeignet ist. Polyworks wird hauptsächlich für synthetische Stoffe, beschichtete Stoffe und Leder (Handtaschen und Gepäck, Schonbezüge und Koffer sowie Markisen) verwendet. Die Farbe wird auch auf Baumwolle und Baumwollpolyester (Arbeitskleidung) sowie auf den meisten technischen Stoffen verwendet. Diese Farbserie ist sehr gut deckend, hochflexibel und kann mit dem Pantone Farbsystem angemischt werden.

Anwendung

POLYWORKS Flammhemmend kann für die meisten synthetischen und gewebten Baumwollstoffe verwendet werden. In den meisten Fällen, in denen keine spezielle Anforderung nötig ist, kann die Farbe ohne Härter verwendet werden.

Wenn zusätzliche Eigenschaften erforderlich sind (Haftung, Flexibilität, Wetterbeständigkeit), kann der Anwender den Härter XF 822 hinzufügen. Mischungsverhältnis : 10% des Gewichts der POLYWORKS-Farbe.

Für den Fall das die Farbe auf Arbeitskleidung verwendet wird muss der Härter XF 822 eingesetzt werden.

Der endgültige Beständigkeit wird **72 Stunden** nach der Anwendung erhalten. Wir empfehlen, die verschiedenen Verträglichkeiten und Bedingungen der Farbe auf einem bestimmten Stoff zu überprüfen, indem Sie das fertige Produkt unter den auf dem Etikett angegebenen Bedingungen waschen.

Polyworks, die mit dem Härter verwendet wird, kann direkt oder per Transfer auf Arbeitskleidung verdruckt werden.

Bei Stoffen, bei denen die Haftung ein Problem darstellt, kann zusätzlich zum Härter das Haftmittel (3472090) mit 3 % Gewicht zugesetzt werden.

Transfer-Druck

Transferpulver zum Streuen (3863327) muss eingesetzt werden. Die Farbe wird in Kombination mit 10% Härter XF 822 nur zur matten Übertragung auf einer Polyesterfolie fixiert (**2543600 oder 3543700**).

- **Trocknung:** Lufttrocknung oder Trockentunnel. 1 Minute im Tunnel bei 110°C nach Aufstreuen des Transverpulverklebers
- Wartezeit 72 Stunden.

- **Textiltransfer:** Andruck: 3 bis 5 bar;
Temperatur: 170°C - 190°C;
Zeit: 20 bis 30 sec.

Wir empfehlen, diese Parameter unter Ihren Bedingungen durch Waschen der Kleidung zu überprüfen.

Technische Eigenschaften

➤ Glanzgrad:	glossy	➤ Lichtbeständigkeit:	gut
➤ Durchschnittliche Dichte:	1.30	➤ Additive:	
➤ Viskosität:	38 ± 5 Pa.s	• Verdünner	4908
➤ Trocknung:		• Verzögerer	4968
• Luft	30 min bei 20°C	• Hilfsmittel	Retargel (10% max)
• Trockentunnel	2 min bei 60°C	➤ Reiniger:	
➤ Topfzeit		• manuell	2891, NS-81, NS-91 & NS-99
Farbe mit Härter:	12 Stunden	• Automatisch	2891, 2899, NS-81, NS-91 & NS-99
➤ Deckvermögen:	gut	➤ Lagerung und Haltbarkeit: :	siehe Etikett
➤ Farbverbrauch: 25 m ² /kg	bei 68er Gewebe		
➤ Wetterbeständigkeit:	gut		

POLYWORKS entspricht der Norm EN 71-3 Standard.

STANDARD : 5F69B	1 kg 5ftbf.
Weiß OP *	3492012
Zitronengelb OP *	3492002
Goldgelb OP *	3492004
Orange OP *	3492006
Signalrot OP	3492008
Kaminrot OP *	3492013
Altrosa *	3492014
Violett OP *	3492016
Mittelblau OP *	3492022
Dunkelblau OP *	3492026
Mittelgrün OP *	3492033
Dunkelgrün OP *	3492034
Braun OP	3492042
Schwarz OP *	3492072

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



STANDARD : 5F69B	1 kg Artnr.
RASTERFARBEN 4-C	
Eurogelb	3492050
Euromagenta	3492052
Eurocyan	3492054
Euroblack	3492056
Base	3492059
EXTRA- DECKENDE FARBEN	
Extra-Opaque Weiß	3492085
Extra-Opaque Gelb	3492087
Extra-Opaque Rot	3492088
BASES	
Misch-Base *	3492058
Soft Base	3492068
HILFSMITTEL	
Härter: XF 822, 100g Dose	3470503
Flexibler Härter, 130g Dose	3470805
Verdickergel, kg	3952061
Haftungsverbesserer, 100 ml	3470590
Haftungsverbesserer, 1 L	3472090

Pantone® mixing

Alle mit einem Sternchen * gekennzeichneten Farben können gemäß Pantone® annähernd gemischt werden. Farb Rezepturen erhältlich durch das von Tiflex entwickelte Online Farbmischsystem.

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 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