

U-HF

1- und 2-Komponentenfarbe, Glanzfarbe

Halogenfrei (ohne Chlor), cyclohexanon-, aromatenfrei

Einsatzgebiet

Findet Einsatz in „offenen“ und „hermetic“ Tampondrucksystemen. Gerne verwendet in der Medizintechnik, bei Haushaltsgeräten und PA-Bedruckstoffen.

Eigenschaften	Die Farben der Serie U-HF sind für die Bedruckung einer dem Lebensmittel abgewandten Verpackungsseite unter der Voraussetzung geeignet, dass die Farben sach- und fachgerecht appliziert werden. Werbemittelindustrie, Spielzeugindustrie, Medizintechnik, Verschlusskappen.		
Drucktechnischer Hinweis	Während der Verarbeitung und Trocknung der Farbe mit Härter ist darauf zu achten, dass die Verarbeitungs- und Aushärtungstemperatur nicht unter 15 °C fallen darf, da die chemische Vernetzung sonst zum Stillstand kommt. Auch sollte eine zu hohe Luftfeuchtigkeit in den ersten Stunden vermieden werden, da der Härter feuchtigkeitsempfindlich ist.		
Vorbehandlung	Die zur Gewährleistung der Haftung unbedingt notwendige Vorbehandlung von Polyethylen (PE) bzw. Polypropylen (PP) erfolgt durch Beflammen, Corona-Entladung oder Plasma-Verfahren.		
Trocknung	Das Trocknungsverhalten der Farbserie U-HF beim Druckprozess ist von entscheidender Bedeutung für das Druckergebnis. Physikalisch trocknend und chemisch vernetzend. Bei Raumtemperatur (21 °C) ca. 5 Min., 50 °C innerhalb 2 Min., Wärmeschocktrocknung in 2–3 Sekunden (jeweils hand- und staubtrocken). Zur Beschleunigung der Farbtrocknung auf dem Substrat ist der Einsatz eines Heißluftgebläses oder Infrarotstrahlers zweckmäßig.		
Aushärtung	1-Komponentenfarbe = 1 Tag, 2-Komponentenfarbe = 3–4 Tage.		
Topfzeit	Topfzeit angemischte Farbe ca. 8 Stunden.		
Überdruckbarkeit	1-Komponentenfarbe ja, 2-Komponentenfarbe innerhalb 24 Stunden.		
Zu beachten	Siehe Reinigungshinweis!		
Zertifizierung & Normen	■ Das Sicherheitsdatenblatt gem. REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 enthält die Kennzeichnung sowie Hinweise über Schutzmaßnahmen bei Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung. Die verwendeten Rohstoffe halten die Grenzwerte der Europa-Norm EN 71 (Sicherheit von Spielzeug) Teil 3 (Migration bestimmter Elemente) ein.		
Reinigung	Ausschließlich nur mit Reinigungsmittel RM. Alle Reinigungsgeräte und -hilfsmittel dürfen nur für chlor- und cyclohexanonfreie Farbe verwendet werden, da diese sonst mit Halogen kontaminiert wird. Zur Reinigung der Drucktampons verwenden Sie unseren Tamponreiniger.		
Hilfsmittel	Verdünner	Mischverhältnis 10-30 %	Verdünner VDL-K Verdünner VDL-K 380 Verdünner VDS-K Verdünner VDN-K
	Verzögerer	Mischverhältnis 5-25 %	Verzögerer VZ-K
	Härter	Mischverhältnis 10 %	Härter LMN 3
	Verlaufmittel	Mischverhältnis 0,5–1 %	Verlaufmittel VL-K

Diese Angaben basieren auf den derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen.
Aufgrund der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung befreien sie den Anwender jedoch nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.
Anwendungstechnik: Für weitere druck- und anwendungstechnische Rückfragen steht Ihnen jederzeit unsere Anwendungstechnik zur Verfügung.
E-Mail: application@tampoprint.de, Tel.: +49 7150 928-351

Für Ihre Anfrage

U-HF

Unser Sortimentsangebot						Ihr Bedarf	
Art.-Nr.			Standardfarbton	Gebinde	Inhalt	Stück	Farbton
10	10	01** - 20**	Standardfarbtöne	1 Liter	1 kg		
10	10	22** - 23**	Standardfarbtöne	1 Liter	1 kg		
10	10	51	silber	1 Liter	1 kg		
10	10	52	gold	1 Liter	1 kg		
10	10	60	Klarlack	1 Liter	1 kg		
weitere Farbtöne auf Anfrage							
Art.-Nr.			Verdüner	Gebinde	kg		
12	01	11	VDL-K	1 Liter	ca. 1 kg		
12	01	24	VDL-K	5 Liter	ca. 5 kg		
12	02	02	VDL-K 380	1 Liter	ca. 1 kg		
12	01	12	VDS-K	1 Liter	ca. 1 kg		
12	01	13	VDS-K	5 Liter	ca. 5 kg		
12	02	00	VDN-K	1 Liter	ca. 1 kg		
Art.-Nr.			Verzögerer	Gebinde	kg		
12	02	08	VZ-K	1 Liter	ca. 1 kg		
Art.-Nr.			Härter	Gebinde	kg		
12	03	10	LMN 3	0,2 Liter	ca. 0,2 kg		
12	23	10	LMN 3	1 Liter	ca. 1 kg		
Art.-Nr.			Verlaufmittel				
12	53	50	VL-K	1 Liter	ca. 1 kg		
Art.-Nr.			Reinigungsmittel	Gebinde	kg		
12	04	01	RM	1 Liter	ca. 1 kg		
12	94	01	RM	30 Liter	ca. 30 kg		
Art.-Nr.			Tamponreiniger	Gebinde	kg		
12	04	04	Tamponreiniger	1 Liter	ca. 1 kg		
12	04	05	Tamponreiniger	5 Liter	ca. 5 kg		



Kontakt

Verkauf Tampondruckfarbe
 E-Mail: colour@tampoprint.de
 unter: tampoprint.com/downloads (Service-Anfrage-Formulare)

Sicherheitsdatenblätter

Anfragen richten Sie bitte an
colourmsds@tampoprint.de

** Zur Ermittlung der Artikelnummer bitte die **zweistellige Ziffer** des jeweiligen **Standardfarbtones** (Farbtonkarte Seite 10) in die **Artikelnummer einsetzen** und die komplette Nummer bei der **Bestellung** angeben.