



Einsatzgebiet

Spezielle halogenfreie Rotations-Tampondruckfarbe, hauptsächlich zur Bedruckung von Flaschenverschlüssen aus Polyethylen und Polypropylen. Sie ist ebenfalls im klassischen Tampondruck anwendbar.

Die Farbserie RDF-HF ist auch für die Bedruckung von Lebensmittelverpackungen (Aussenseite) geeignet unter der Voraussetzung, dass die Farben sach- und fachgerecht aufgedruckt werden.

Eigenschaften	Abschlagfest, blockfest, Deckung (gut), Lebensmittelverpackung geeignet (Aussenseite), Lufttrocknung, Ofentrocknung, scheuerfest, stapelfähig, Trocknung schnell, Verlauf (gut).		
Drucktechnischer Hinweis	Wir empfehlen spezielle Produktprüfung nach Kundenvorschrift. Bei Verarbeitung müssen Dosen mit Härter sofort nach Entnahme luftdicht verschlossen werden. Zu berücksichtigen ist, dass die Rasterung und die Ätztiefe der Klischeewalze und die Druckgeschwindigkeit der Rotations-Tampondruckmaschine einen Einfluss auf das Druckergebnis haben.		
Vorbehandlung	Alle Polyolefine (Polyethylen, Polypropylen).		
Trocknung	Physikalisch trocknend, chemisch vernetzend. Lufttrocknung (21 °C) ca. 5 Min. (hand- und staubtrocken). Wärmeschocktrocknung ca. 2–3 Sek. (Infrarottrocknung oder Heißluftgebläse).		
Aushärtung	1-Komponentenfarbe – 1 Tag bei Raumtemperatur (ca. 21 °C). 2-Komponentenfarbe – 3 Tage bei Raumtemperatur (ca. 21 °C).		
Topfzeit	Topfzeit der mit Härter angemischten Farbe ca. 8 Stunden. Verlaufmittel VL-K nach Bedarf.		
Überdruckbarkeit	1-Komponentenfarbe ja, 2-Komponentenfarbe innerhalb 24 Stunden.		
Zu beachten	Bei stärkerer mechanischer und chemischer Beanspruchung bzw. wenn eine höhere Haftfestigkeit verlangt wird, kann die Farbtype RDF-HF auch als 2-Komponenten-Druckfarbe verwendet werden.		
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 10–20 %	Verdünner VDL-K langsam trocknend Verdünner VDN-K Verdünner VDS-K schnelltrocknend Verdünner VDR-HF (für Rotationsdruck)
	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

RDF-HF



Unser Sortimentsangebot						Ihr Bedarf	
Art.-Nr.			Standardfarbton	Gebinde	Inhalt	Stück	Farbton
49	04	01** - 10**	Standardfarbtöne	1 Liter	1 kg		
49	04	12** - 13**	Standardfarbtöne	1 Liter	1 kg		
49	04	15** - 20**	Standardfarbtöne	1 Liter	1 kg		
49	04	22	braun hell	1 Liter	1 kg		
49	04	51	silber	1 Liter	1 kg		
49	04	52	gold	1 Liter	1 kg		
49	04	50	Klarlack	1 Liter	1 kg		
weitere Farbton auf Anfrage							
Art.-Nr.			Verdünner	Gebinde	kg		
12	01	11	VDL-K	1 Liter	ca. 1 kg		
12	01	24	VDL-K	5 Liter	ca. 5 kg		
12	02	00	VDN-K	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		
49	91	01	VDR-HF (für Rotationsdruck)	1 Liter	ca. 1 kg		
49	91	02	VDR-HF (für Rotationsdruck)	5 Liter	ca. 5 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				
10	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.