

ACP 1- und 2-Komponentenfarbe, Glanzfarbe

Cyclohexanon-, aromaten-, phthalatfrei



Einsatzgebiet

Für schnellaufende Tampondruckmaschinen bis 4.000 Takte/h. Universell einsetzbare Tampondruckfarbe. Geeignet für die Bedruckung der dem Lebensmittel abgewandten Verpackungsseite unter der Voraussetzung, dass die Farben sach- und fachgerecht verwendet werden.

Eigenschaften	Dauerelastisch, Lebensmittelverpackung geeignet (Aussenseite), Lufttrocknung, Ofentrocknung, Trocknung schnell, Widerstandsfähigkeit mechanisch.		
Drucktechnischer Hinweis	Bei stärkerer mechanischer und chemischer Beanspruchung bzw. wenn eine höhere Haftfestigkeit gefordert wird, kann die Farbserie ACP auch als 2-Komponentenfarbe verwendet werden. Während der Verarbeitung und Trocknung der Farbe mit Härter ist zu beachten, dass die Verarbeitungs- und Aushärtungstemperatur nicht unter 15 °C sein 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 reagiert.		
Trocknung	Physikalisch trocknend und chemisch vernetzend. 1-K: Bei Raumtemperatur (21 °C) ca. 30-35 Sek. (staubtrocken). 2-K: Bei Verwendung mit Härter LMN 3 erreichen die Farben der Serie ACP ihr hohes Beständigkeits- und Haftungs-niveau erst nach Abschluss der chemischen Vernetzung, die bei mind. 21 °C nach ca. 36 Stunden abgeschlossen ist. Zur Beschleunigung der Farbtrocknung auf dem Substrat ist der Einsatz von Wärmetrocknung zweckmäßig. Zu beachten: nach der Wärmetrocknung muss eine Abkühlstrecke vorhanden sein, da es sonst zum „Verkleben“ der bedruckten Teile kommen kann.		
Aushärtung	Bei Raumtemperatur (20-25 °C) 1-Komponentenfarbe ca. 1 Tag, 2-Komponentenfarbe ca. 2 Tage.		
Topfzeit	Topfzeit der angemischten Farbe mind. 48 Stunden (21 °C). Danach muss mit verminderter Haftung und Widerstandsfähigkeit gerechnet werden, auch wenn die Farbe noch flüssig und verarbeitungsfähig erscheint.		
Überdruckbarkeit	2-Komponentenfarbe innerhalb 24 Stunden.		
Zu beachten	Die hohe mechanische und chemische Beständigkeit wird erst nach vollkommener Aushärtung der Farbe erreicht.		
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 werden. Zur Reinigung der Drucktampons verwenden Sie unseren Tamponreiniger.		
Hilfsmittel	Verdünner	Mischverhältnis 25–35 %	Verdünner VDL-K langsam trocknend Verdünner VDL-K 380 sehr langsam trocknend Verdünner VDS-K schnelltrocknend Verdünner VDN-K Standard
	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@tampprint.de, Tel.: +49 7150 928-351

Für Ihre Anfrage

ACP



Unser Sortimentsangebot						Ihr Bedarf	
Art.-Nr.			Standardfarbton	Gebinde	Inhalt	Stück	Farbton
13	13	01** - 23**	Standardfarbtöne	1 Liter	Spezifisches Gewicht 1,2 – 2,0 kg!		
13	13	51	silber	1 Liter			
13	13	52	gold	1 Liter			
13	13	50	Klarlack	1 Liter			
weitere Farbtöne auf Anfrage							
Art.-Nr.			Grundfarben	Gebinde	kg		
13	13	61** - 63**	Grundfarben	1 Liter	1 kg		
13	13	65** - 69**	Grundfarben	1 Liter	1 kg		
13	13	71** - 72**	Grundfarben	1 Liter	1 kg		
13	13	60	Verschnitt ACP-60	1 Liter	1 kg		
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		
12	02	20	VDN-K	5 Liter	ca. 5 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				
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	94	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.