

UV Flexlacke migrationsarm

Unsere migrationsarmen UV Lacke sind für die Veredelung von Oberflächen, den Oberflächenschutz und die Oberflächenvorbehandlung, speziell für TT-Druck und Heißprägen, geeignet. Migrationsarm bedeutet, dass die Diffusion niedermolekularer Lackbestandteile so gering wie möglich ist.⁴ Alle unsere Lacke zeichnen sich durch sehr gute Verarbeitbarkeit und gute Druckeigenschaften aus. Zur optimalen Durchhärtung dieser UV Lacke wird eine UV-Anlage mit einer Lampenleistung von min. 120W/cm empfohlen.

Diese Serie besitzt die grundsätzliche Eignung für den Einsatz in Verpackungen mit indirektem Lebensmittelkontakt und anderen sensiblen Bereichen.⁵

Lagerung	Hilfsmittel ¹	Herstellung
Die Lagerstabilität im Originalgebinde ist für Temperaturen zwischen 15 und 25 ° C, bis zu 9-12 Monaten gegeben. Achtung: Lacke vor direktem Sonnenlicht schützen.	9241 PR Antischaum	Spezielle Kundenmodifikationen auf Anfrage möglich.
Gebinde	Sicherheitsdatenblatt	Gefahrensymbol
Standardgröße: 10 kg Gebinde Sondergröße: 200 kg Fass und 600 kg Container	Auf Anfrage erhältlich	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Produkt-Code	Bezeichnung	Viskosität 23°C	Glanzgrad ²	Oberflächen- spannung	Vergil- bung	Verkleb- barkeit	Folienpräg- barkeit	Anwendung
Glanzlacke								
PR 9650 MA	UV-Glanzlack	60s/4mm	90	<30	⊖	⊖	⊖	Glanzlack für Papier und Folie, sehr gute Gleitfähigkeit und hohe Chemikalienbeständigkeit.
PR9687 MA	UV-Glanzlack	90s/4mm	75	<30	⊖	⊖	⊖	Glanzlack für Papier und Folie, sehr gute Gleitfähigkeit und sehr hohe Chemikalienbeständigkeit.
Mattlacke								
PR 9616 MA	UV Mattlack	35s/6mm	12	36	⊖	⊕	⊕	Mattlack für Papier und Folie, gute Scheuerfestigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit, gute Gleitfähigkeit, bedingt TT-bedruckbar (Test erforderlich).
PR 9518 MA	UV Mattlack	65s/6mm	7	< 38	⊖	⊕	⊕	Mattlack mit sehr matter Oberfläche, sehr gute Scheuerfestigkeit und Beständigkeit.

TT Lacke ³

PR 9684 MA	UV Lack TT-bedruckbar	100s/4mm	90	30	-	++	++	UV-Lack mit mittlerer Gleitfähigkeit, thermotransferbedruckbar.
PR 9688 MA	UV Lack TT-bedruckbar	90s/4mm	89	30	-	++	++	UV-Lack mit hoher Gleitfähigkeit, thermotransferbedruckbar.

¹ Die Zugabe von Hilfsmitteln verändert die Eigenschaften der UV-Lacke (insbesondere TT-Lacke) und sind daher nach Rücksprache mit unseren Technikern einzusetzen. Alle UV-Lacke sind grundsätzlich gut aufzurühren.

² Glanzgrad: 80 – 100 \triangleq Hochglanz 65 – 80 \triangleq Glanz 35 – 65 \triangleq Semi 5 – 35 \triangleq Matt

³ Die Eignung zur Heißprägung und Bedruckung mit Thermotransferbändern ist unter Praxisbedingungen zu testen.

⁴ Die Migration hängt auch von den Verarbeitungseigenschaften (Durchhärtung) und der Barrierewirkung des Substrats ab.

⁵ Die endgültige Eignung kann nur nach Untersuchung der Gesamtverpackung durch ein akkreditiertes Labor festgestellt werden.



sehr gut geeignet



gut geeignet



bedingt geeignet



trifft nicht zu bzw. nicht geeignet

Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinien gedacht. Sie beruhen auf Erfahrung durch sorgfältige Tests im Labor und durch den Einsatz beim Kunden. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.