

SAMPLE ONLY. PRINT TO PDF BEFORE SENDING.

PREMIUM FLAT HEAD HARZ

PRODUKT BESCHREIBUNG

Diese Hochleistungs-Harzqualität wird unter Verwendung innovativer Beschichtungs-technologie hergestellt und bietet eine hervorragende Lösung für ein äußerst breites Spektrum an Substraten. Traditionell erforderten Anwendungen mit maximalen Anforderungen an die Beständigkeit den Einsatz verschiedener Harz-Farbbänder. Mit dieser Qualität können die meisten Anwendungen – einschließlich Dampfbeständigkeit – mit einem einzigen Harzprodukt abgedeckt werden. Diese Qualität kombiniert niedrige Druckenergie mit hohen Druckgeschwindigkeiten und erzeugt gestochen scharfe, dunkle Druckbilder auf Materialien von beschichtetem Papier bis hin zu hochwertigen synthetischen Substraten. Dadurch ist sie ein äußerst vielseitiges Produkt. Darüber hinaus ist sie UL-anerkannt und CSA-zugelassen und kann problemlos in Kombination mit einer Vielzahl marktüblicher Etikettenmarken spezifiziert werden. Ein weiterer Vorteil ist die Halogenfreiheit, wodurch sich dieses Produkt ideal für Branchen eignet, in denen der Einsatz von Halogenen verboten ist.

GEEIGNETE MATERIALIEN

Gestrichenes Papier, syntetisches Papier, Polyester, PE, PP, Polyolifen, Vinyl

LEISTUNGSEIGENSCHAFTENS

EMPFINDLICHKEIT

9

HITZEBESTÄNDIGKEIT

8

ABRIEBFESTIGKEIT

9

LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGKEIT

7

FLEXIBILITÄT

9

ZERTIFIZIERUNGEN



REACH



RoHS2.0



UL/CSA



ISO



MSDS

TYPISCHE ANWENDUNGEN



AUTOMOBIL



OUTDOOR



GESUNDHEITS
WESEN



SCHRUPFFOLIE



ALLGEMEIN



EXTREME
UMGEBUNGEN



BESCHILDERUNG



CHEMIKALIEN
DRUM



PRODUKT
VERFOLGUNG



LEITERPLATTEN



ELECTRONISCHE
COMPONENTEN



AGENTUR



PREMIUM FLAT HEAD HARZ

- Geringer Druckkopf-Energiebedarf für ein Harz-Farbband
- Hervorragende Beständigkeit für chemische und industrielle Anwendungen
- Hohe Abrieb-, Dampf- und Hitzebeständigkeit (hitzebeständig bis 300 °C)
- Beständig gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien und Lösungsmitteln
- Hervorragende Druckqualität bei hohen Geschwindigkeiten bis zu 152 mm/sec
- Exzellente Druckschärfe für saubere, langlebige und kontrastreiche Barcodes
- UL-/CSA-zugelassen



FLAT HEAD QUALITÄTEN*

Premium Wachs

Optimale Qualität für allgemeine Etikettieranwendungen

Hochleistungs Wachs

Für allgemeine Etikettierungen mit erhöhter Beständigkeit

Premium Wachs/Harz

Hervorragende Druckleistung und sehr gute Beständigkeit

Hochleistungs Wachs/Harz

Hervorragende Druckleistung und hervorragende Kratzfestigkeit

Premium Harz

Besonders hohe Kratzfestigkeit auf synthetischen Etiketten

*Die oben genannten Qualitäten sind für den Einsatz in Druckern mit Flat-Head-Technologie vorgesehen. Wir bieten außerdem Qualitäten für Drucker mit Near-Edge-Technologie sowie für Thermotransfer-Codierer an. Darüber hinaus führen wir spezielle Harz-Farbbänder für den Textildruck mit Waschbeständigkeit sowie Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, Chemikalien und Lösungsmittel. Für weitere Informationen schauen Sie sich bitte unser „nach Maß“ Produktsortiment an.

FARBANDSPEZIFIKATIONEN

BESCHREIBUNG	TECHNISCH
BASIS FOLIE	4.5 Micron Polyester
FOLIENDICKE GESAMT	6.5 Microns ± 0.3
FARBTYP	Harz (Flathead Technology)
FARBE	Schwarz
SCHMELZPUNKT	100 ± 3 °C
DICHTE	2.01

EMPFOHLENE LAGERBEDINGUNGEN

BESCHREIBUNG	TECHNISCH
TEMPERATUR	5°C - 35°C (41F - 95F)
LUFTFEUCHTIGKEIT	20-80% relative Luftfeuchtigkeit
LICHT	Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung

ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN

BESCHREIBUNG	TECHNISCH
ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015	Alle Farbbänder wurden gemäß diesen internationalen Qualitäts- und Umweltmanagementstandards hergestellt.
RoHs/WEEE	Entspricht den EG-Richtlinien 2012/19/EU und 2011/65/EU zur Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.
SCHWERMETALLE	Entspricht den Richtlinien 94/62/EG & 2011/65/EU.
TSCA/CP 65	Das Farbband enthält keine der in diesen Listen aufgeführten Substanzen.
AMES TEST	1999/45/EG und 2001/59/EG. Dieses Farbband enthält keine als gesundheitsgefährdend eingestuft Stoffe.
EG-RICHTLINIEN	1999/45/EG und 2001/59/EG. Dieses Farbband enthält keine als gesundheitsgefährdend eingestuft Stoffe.
LEBENSMITTELKONTAKT	Entspricht der Verordnung 1935/2004/EG.
REACH/SVHC	Enthält keine der in 1907/2006/EG gelisteten besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).
ENTSORGUNG	Als gemischter Industrieabfall zu entsorgen.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse zu der oben genannten Farbbandqualität. Die Ergebnisse dienen ausschließlich als Richtwerte für Materialeigenschaften und stellen keine Garantie dar.