

# Böttcher Pro-protect Sealer

## Schutzlack

Öldrucklack zur Beschichtung des bedruckten Papierbogens für die schnelle Weiterverarbeitung, insbesondere bei mattgestrichenen Papieren. Notwendig in Maschinen ohne Lackwerk.

Kann in vielen Anwendungen Dispersionslack ersetzen. Der Schutzlack wird im letzten Farbwerk wie konventionelle Offsetfarbe eingesetzt, entweder Nass in Nass (N-i-N) oder in einem zweiten Durchgang nass auf trocken. Eine Spot-Lackierung kann sowohl über ein partiell gestripptes Drucktuch bzw. eine Lackplatte erfolgen als auch über Offset-Druckplatte mit Feuchtung. (Die Druckplatte wird nicht angegriffen.)

Anwendung

- fast unsichtbare Inline-Schutzschicht, dadurch stark reduzierter Farbgeruch
- oxidative Trocknung, wischfest in 30 Sekunden, geringer Nachklebeeffekt
- Versiegelung der nassen Farbe, keine Rückspaltung im N-i-N über das Drucktuch
- geringer Glanz wie mattgestrichenes Papier, je nach Auftragsmenge
- bedruckbar und weiter verarbeitbar, auch wenn die darunterliegende Farbe noch nicht durchgetrocknet ist
- gute Rill-, Falz- und Prägbarkeit wegen dünner und elastischer Schicht
- reduzierbare Pudermenge, weniger Puderaufbau beim Wiederdruck
- konservierte Haptik (soft touch-Effekt) bei mattgestrichenem Papier
- erhöhter soft touch-Effekt durch partielles Lackieren mit der Druckplatte
- keine Rollneigung/Welligkeit bei dünnen Papieren (Problem bei Dispersionslack)
- keine Dimensionsveränderung des Bedruckstoffes, da Verarbeitung ohne Trockner
- keine besonderen Echtheitsansprüche an die Druckfarbe, lichtecht, vergilbungsarm
- Verbrauch ca. 0,3 – 1 g/m<sup>2</sup> (20 – 30 % Einsparung gegenüber herkömmlichen Schutzlacken)

Eigenschaften / Vorteile

- 2,5 kg-Dose → Karton à 8 Dosen

Gebinde



Schnell trocknend. In der Dose kann sich eine Haut bilden, die vor der Anwendung zu entfernen ist. Vor dem Verschließen der angebrochenen Dose sollte **BöttcherPro Antiskin Spray** aufgesprüht werden. Vor Frost und Wärmeeinstrahlung über 35 °C (Sonnenstrahlung, Heizkörper usw.) schützen! **Achtung!** Nicht geeignet zum Überlackieren mit UV-Lack, für Kunststoffe und Metalloberflächen, für Lebensmittel-Verpackungsdruck, für Heißfolien-Prägung und Laser-Eindrücke. Nicht beständig gegen Säuren und Laugen. Klebstellen aussparen.

Hinweise

Zur Walzenreinigung empfehlen wir die herkömmlichen Böttcher-Waschmittel, bei angetrocknetem Lack kann eine Tiefenreinigung mit BöttcherPro AR erfolgen.

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) - in der aktuellen Version - eingestuft und gekennzeichnet. Es ist kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften.

Kennzeichnung

Alle unsere Produktinformationen, sowie unsere Kontaktdaten finden Sie im Internet unter [www.boettcher-systems.com](http://www.boettcher-systems.com). Klicken Sie rein, profitieren Sie von unserem Online-Angebot und erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Leistungen.

## Felix Böttcher GmbH & Co. KG

**Zentrale und Hauptwerk**  
 Stolberger Str. 351 - 353  
 50933 Köln  
 Telefon 0221 4907 - 1  
 Telefax 0221 4907 - 435  
 koeln@boettcher-systems.com



[www.boettcher.de/kontakt](http://www.boettcher.de/kontakt)

