

ARTIKEL: ZF WASSERKLARLACK - SM

ART.-NR.: ZF 4030



PRODUKTBESCHREIBUNG

ZF Wasserklarlack - SM ist ein farbloser, wässriger 1K Decklack auf Basis von Acrylatdispersionen.

ZF Wasserklarlack - SM zeichnet sich aus durch:

- hohe Transparenz
- hohe Lichtstabilität
- hohe Kratzfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit

ANWENDUNGSBEREICH

Eignet sich zur Beschichtung von:

- verschiedensten Massivhölzern (Nicht für Exoten und holzinhaltsstoffreichen Hölzern)
- feinfurnierten Trägerplatten

Das Produkt findet Anwendung für die Beschichtung von:

- Möbeloberflächen

TECHNISCHE DATEN

- Farbton: farblos
- Glanzgrad: seidenmatt
- Lieferviskosität: 110-130 s DIN 53211/ 4 mm
- Dichte: ca. 1,02 g/cm³




VERARBEITUNG



| | | |
|-----------------------------------|---------|-----------|
| Auftragsmenge (g/m ²) | 80-120 | |
| Anzahl an Schichten | 2 | |
| Düsengröße (mm) | 1,5-2,0 | 0,28-0,33 |
| Spritzdruck (bar) | 2,0-2,5 | 100-120 |
| Zerstäuberdruck (bar) | | 1,0-2,0 |

HÄRTER & VERDÜNNER

TROCKNUNG

| | | | | |
|---|------------|--|--|--------|
|  | Härter | | Staubtrocken | 20 min |
| | | | Schleifbar | 2-4 h |
|  | Topfzeit | | Überspritzbar | 4-5 h |
| | | | Stapelbar | 24 h |
|  | Verdünnung | Bei Bedarf: Wasser max. Zugabe: 5 % | Durchgetrocknet | 48 h |
| | | | Ausgehärtet | 7 d |
| | | | (bei 20 °C und 35-65 % rel. Luftfeuchte und in Abhängigkeit zur Auftragsmenge) | |

Sicherheit:

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung und dem Transportrecht sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. [Apr-22]

PLANTAG Coatings GmbH

Plantagenweg 34-38
32758 Detmold
DEUTSCHLAND
Fon: +49 5231 6002 661
Fax: +49 5231 6002 9661
E-Mail: info@plantag.de

ZF COATINGS- eine Marke der PLANTAG Coatings GmbH

Artikel-Nr.: ZF 4030

LAGERUNG



Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:

ZF 4030: 6 Monate

(jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

REINIGUNG



Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit

- Wasser reinigen.

BESONDERE HINWEISE

- Vor Gebrauch gründlich aufrühren!
- Die zu lackierenden Substrate sind vor der Beschichtung 12 Stunden im Produktionsraum zu konditionieren.
- Vor dem Auftrag muss die Eignung des Produktes auf dem gewünschten Untergrund mittels Probeauftrag geprüft werden.
- Die Fläche muss vor der Applikation einwandfrei geschliffen, trocken, staub-, fett-, öl- und silikonfrei sein.
- Die Gebinde vor Antrocknung schützen und immer sofort nach der Materialentnahme dicht verschließen. Angetrocknete Lackhaut durch sieben entfernen.
- Der Kontakt mit Eisen, Kupfer, Zink und Aluminium und deren Legierungen ist zu vermeiden. Nur Geräte aus nicht rostenden Werkstoffen verwenden.
- Verdünnungen oder Lösungsmittel herkömmlicher Lacke dürfen nicht in den Wasserlack gelangen.
- Beim Öffnen des Gebindes keine verkrusteten Lackrückstände in den Lack fallen lassen. Diese lösen sich nicht mehr und können nur durch Absieben entfernt werden. Lackreste nicht in die Kanalisation gelangen lassen, sondern austrocknen und dem Industriemüll zuführen.
- Beim Wechsel von Wasserlack auf lösemittelhaltige Lacke, Spritzgeräte gründlich mit verdünntem Wasserlack-Reinigungskonzentrat, anschließend mit Wasser, dann mit NC-Verdünnung ZF 3300 oder DD-Verdünnung ZF 2200 durchspülen. Beim erneuten Wechsel auf Wasserlacke Reinigung in umgekehrter Reihenfolge vornehmen.

PRÜFNORMEN

Geprüft in Anlehnung an:

- EN 71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- DIN-68861-1B chemische Widerstandsfähigkeit

Weitere Prüfungen:

- PVC-Fest
- Frei von Formaldehyd

Artikel-Nr.: ZF 4030

Sicherheit:

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Kennzeichnung gemäß Gefahrostoffverordnung und dem Transportrecht sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. [Apr-22]

PLANTAG Coatings GmbH

Plantagenweg 34-38
32758 Detmold
DEUTSCHLAND

Fon: +49 5231 6002 661
Fax: +49 5231 6002 9661
E-Mail: info@plantag.de

ZF COATINGS – eine Marke der PLANTAG Coatings GmbH