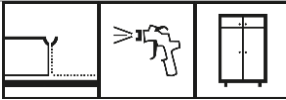


ARTIKEL: ZF LM-NATUREFFEKT - STM

ART.-NR.: ZF 2070



PRODUKTBESCHREIBUNG

ZF LM-Natureffekt - STM ist ein farbloser, lösemittelhaltiger 2K Mehrschichtlack auf Polyurethanbasis.

ZF LM-Natureffekt - STM zeichnet sich aus durch:

- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- Natur-Effekt
- angenehme Haptik

ANWENDUNGSBEREICH

Eignet sich zur Beschichtung von:

- MDF Platten mit Grundierpapier, isolierten MDF Platten und gefüllten MDF-Platten
- verschiedensten Massivhölzern (Nicht für Exoten und holzinhaltsstoffreichen Hölzern)
- feinfurnierten Trägerplatten
- gut angeschliffenen Melaminharzplatten

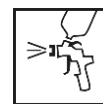
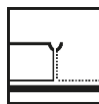
Das Produkt findet Anwendung für die Beschichtung von:

- Möbeloberflächen

TECHNISCHE DATEN

- Farbton: farblos
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Lieferviskosität: 22-24 s DIN 53211/ 4 mm
- Dichte: ca. 0,914 g/cm³




VERARBEITUNG



Auftragsmenge (g/m ²)	100 - 140	
Anzahl an Schichten	1 - 2	
Düsengröße (mm)	1,5 - 1,8	0,28 - 0,33
Spritzdruck (bar)	2,0 - 3,0	100 - 120
Zerstäubedruck (bar)		1,0 - 2,0

HÄRTER & VERDÜNNER

TROCKNUNG

	Härter	10:1 nach Volumen mit Härter ZF 2100	Staubtrocken	30 min
			Schleifbar	2-3 h
	Topfzeit	mit Härter ZF 2100: 24 h (verkürzt sich bei hohen Temperaturen)	Überspritzbar	4 h
			Stapelbar	über Nacht
	Verdünnung	Bei Bedarf: ZF 2200	Durchgetrocknet	15 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 2070

LAGERUNG



Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:

ZF 2070: 12 Monate

Härter ZF 2100: 6 Monate

(jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

REINIGUNG



Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit

- Nitro-Verdünnung ZF 3300 oder
- DD-Verdünnung ZF 2200 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.
- Lösungsmittelhaltige Produkte sind feuergefährlich, auch während der Verarbeitung und Trocknung.

PRÜFNORMEN

Geprüft in Anlehnung an:

- EN 71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- DIN 53160 Speichel und Schweißechtheit
- DIN-68861-1B chemische Widerstandsfähigkeit

Artikel-Nr.: ZF 2070

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