

**ARTIKEL:** ZF WASSERFÜLLER WEISS  
**ART.-NR.:** ZF 4000



## PRODUKT-BESCHREIBUNG

ZF Wasserfüller Weiss ist ein wässriger 1K Füller auf Basis von Acrylatdispersionen.

ZF Wasserfüller Weiss zeichnet sich aus durch:

- schnelle Trocknung
- gute Schleifbarkeit
- hohe Füllkraft

## ANWENDUNGSBEREICH

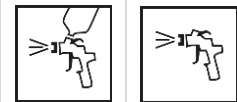
Eignet sich zur Beschichtung von:

- qualitativ hochwertigen MDF-Platten
- verschiedensten Massivhölzern (Nicht für Exoten und holzinhaltsstoffreichen Hölzern)
- feinfurnierten Trägerplatten
- gut angeschliffenen Melaminharzplatten

## TECHNISCHE DATEN

- Farbton: weiß
- Glanzgrad: -
- Lieferviskosität: 75-90 s DIN 53211/ 4 mm
- Dichte: ca. 1,44 g/cm<sup>3</sup>




## VERARBEITUNG



Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	120 -180	
Anzahl an Schichten	1 -2	
Düsengröße (mm)	1,8 - 2,5	0,28 - 0,33
Spritzdruck (bar)	2,5 - 3,5	100 - 120
Zerstäuberdruck (bar)	1,0 - 2,0	

## HÄRTER & VERDÜNNER

## TROCKNUNG

	Härter		Staubtrocken	30 min
			Schleifbar	4 h
	Topfzeit		Überspritzbar	4 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 4000

## LAGERUNG



Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

### Lagerfähigkeit:

ZF 4000: 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

Weitere Prüfungen:

- Formaldehydfrei

Artikel-Nr.: ZF 4000

### 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