

# FEYCOLIN 251 1K Spritzfüller

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<b>Produktbeschreibung</b> Lösemittelhaltiger 1K Spritzfüller / Spritzspachtel	<b>Product Description</b> Solvent borne 1 pack spray filler / spray putty
<b>Anwendungsgebiet</b> Hochwertige Grundbeschichtung zur Untergrundvorbehandlung im Möbelbau und Innenausbau	<b>Field of Application</b> High-quality base coat for surface preparation in furniture construction and interior design
<b>Geeignete Untergründe</b> Holz, Holzwerkstoffe, MDF-Platten	<b>Suitable Substrates</b> Wood, chipboard, MDF
<b>Eigenschaften</b> Hohe Füllkraft, schnelle Trocknung, gute Schleifbarkeit, mit 1K- und 2K-Decklacken überarbeitbar.	<b>Properties</b> High filling, fast drying, good sandability, recoatable with 1C and 2C topcoats.
<b>Farbtöne</b> Weiß	<b>Colors</b> White
<b>Glanz</b> Matt	<b>Gloss</b> Matt

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton Weiß. Für andere Farbtöne können sie abweichen.	All given data refer to the color white. Other colors can differ.
<b>Festkörpergehalt / Weight Solids</b>	~ 55 %
<b>Festkörpervolumen / Volume Solids</b>	~ 41 %
<b>Dichte / Density</b>	~ 1,27 g/ml
<b>Theoretische Ergiebigkeit bei 90 µm TSD Theoretical Consumption at 90 µm DFT</b>	~ 5,5 m <sup>2</sup> /kg → ~ 180 g/m <sup>2</sup>
Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.	The practical coverage may be lower depending on the kind of application, design and roughness of substrate or application conditions.
<b>Lieferviskosität bei 20°C Viscosity as supplied at 20°C</b>	~ 70" DIN 4mm (DIN 53 211)
<b>Lagerung (10 - 30°C)</b> In original verschlossenen Gebinden, unbeschädigt, kühl und trocken gelagert, beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate. Die Gebinde sind vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.	<b>Shelf life (10 - 30°C)</b> In originally sealed containers, stored undamaged, cool and dry, shelf life amounts to at least 12 months. The containers are to be protected from moisture and direct sunlight.

# FEYCOLIN 251 1K Spritzfüller

### VORBEREITUNG

#### Untergrundvorbehandlung

##### Allgemein

Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.

Füller immer auf frisch geschliffene Flächen applizieren.

##### Holzuntergrund, MDF

Untergrund gut schleifen, Stark saugende Untergründe mit Schnellschliffgrund vorbehandeln.

##### Verdünnung

110-301 KH-Verdünner, schnell

##### Empfohlene Trockenschichtdicke TSD

2 x 150 – 200 g/m<sup>2</sup> mit Zwischenschliff

### PREPARATION

#### Substrate Preparation

##### General

Every substrate must be thoroughly cleaned, dry, free of grease and oil.

Apply filler always to freshly sanded surfaces.

##### Wood, Wood-fibre board

Sand substrate well. Pretreat highly absorbent surfaces with sanding sealer

##### Reducer - Thinner

110-301 KH-Thinner, fast

##### Recommended Dry Film Thickness (DFT)

2 x 150 – 200 g/m<sup>2</sup> with intermediate sanding

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +10°C Objekttemperatur verarbeiten.

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15°C und +25°C.

Die Oberflächentemperatur muss mindestens 3°C über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen.

### APPLICATION

#### Application Conditions

Don't apply below +10°C object temperature.

The best temperature for application is between +15 and +25°C.

The surface temperature must be at least 3°C above the dew point of the surrounding air.

Applikation Application	Düse Nozzle	Druck Pressure	Verdünnung Thinner
Streichen, Rollen Brush, Roller	Nicht empfohlen not recommended		
Spritzen (Luft) Spray (Air)	1,2 – 2,5 mm	3 – 4 bar	10 – 15 %
Spritzen (Airless) Spray (Airless)	0,28 – 0,38 mm	> 150 bar	5 – 10 %

Lufttrocknung Air Dry	TG 1 Staubtrocken Dust Dry	TG 4 Griffest Touch Dry	TG 6 Überlackierbar Recoatable	Schleifbar Sandable	Ausgehärtet Cured
	~ 30 min	~ 1 h	8 h	5 - 6 h	10 d

Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit und einer Trockenschichtdicke von ca. 90 µm.

The drying times are based on tests at 20°C and 65% rel. humidity and a dry film thickness of 90 µm.

#### Reinigung

Sofort nach Gebrauch mit Waschverdünnung 110-201.

#### Cleaning

Immediately after use with cleaning thinner 110-201.

### SONSTIGE HINWEISE

#### VOC-Gesetzgebung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/j): 500 g/l  
Dieses Produkt enthält < 350 g/l VOC

### ADDITIONAL INFORMATION

#### VOC Legislation

EU limit for the product (cat:A/j): 500g/l  
This product contains < 350 g/l VOC

## FEYCOLIN 251 1K Spritzfüller

---

**Gefahrenhinweise**

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

**Rechtshinweise**

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern.

Ebenso führen unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Beratertätigkeit aus. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.

Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen und das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter [www.feycolor.com](http://www.feycolor.com) aktuell heruntergeladen werden kann.

**Health And Safety Information**

When using this product, please adhere to the instruction stated in the MSDS in reference to the Dangerous Goods Act as well as the appropriate Environmental Health and Safety Regulations.

**Legal Notes**

The information in this data sheet is based on the present state of our knowledge and information on our products. This information is not a guarantee of the characteristics of the products or their suitability for specific applications.

Likewise, our employees perform only a non-binding advisory operation. It is the responsibility of the buyer and user to check the suitability of our products according to their conditions, application demands and processing guidelines.

Product specifications may change without prior notice. Our actual General Terms and Conditions and latest Technical Data Sheet shall apply, which should be requested from us or can be downloaded from [www.feycolor.com](http://www.feycolor.com) in the actual version.

Freigabe: Duer