

# EK-FILLER WV

Einkomponentiger Spritzfüller, wässrig, für innen

Wasserverdünnbarer, geruchsarmer Spritzfüller mit ausgezeichneter Füllkraft. Zeichnet sich als Grund- und Zwischenbeschichtung mit hervorragender Schleifbarkeit und Überlackierbarkeit aus.



## Beschreibung

Anwendungsbereiche

EK-Filler WV wirkt isolierend gegen viele Holzinhaltstoffe, sowie Nikotin-, Teer- und Wasserflecken. Im "Nass in Nass-Spritzverfahren" können hohe Schichtdicken bis max. 400 µm rissfrei appliziert werden.

Kleine, einzelne Unebenheiten im Untergrund können mit unverdünntem EK-Filler WV gespachtelt werden.

EK-Filler WV dient als Basis für füllkräftige Lackierungen im holzbearbeitenden Industrie- und Malerbereich. Zur Beschichtung von Türen, Schränken, Möbeln usw. aus Holz oder Holzwerkstoffen.

## Kenndaten

Eigenschaften

<b>Lieferviskosität</b>	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
<b>Dichte:</b>	Ca. 1.37 kg/l (Weiss)
<b>Glanzgrad:</b>	Matt
<b>Festkörper:</b>	Ca. 57 % (Weiss)
<b>Farbtöne:</b>	Weiss
<b>Abtönbar:</b>	Nicht abtönbar mit DoldColorSystem, Handabtönungen bis max. 3% mit geeigneten Universalabtönpasten möglich
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, vor Frost schützen
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
<b>MINERGIE-ECO®</b>	Priorität 1 (BKP 285)
<b>Umweltetikette</b>	B
<b>EU-Decopaint:</b>	2004/42/IIA(d)130(2010)<10
<b>Highlight:</b>	Ausgezeichnete Füllkraft



Aufbau				
Untergründe		Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Holz	innen	wenn nötig anschleifen - z.B. EK-Filler WV	z.B. - Doco-Top - Doco-Finish	z.B.: - Doco-Top - Doco-Finish
	aussen	wenn nötig anschleifen - 1x Holzimprägnierung - 1x Holzgrundierung	entsprechend grundieren - z.B. Doco-Prim	z.B.: - 2x Dolwa-Satin WV - 2x Doco-Finish
Kunststoffe (Hart-PVC)		wenn nötig anschleifen, z.B.: - Docamin Grund. WV - Doco-Prim	z.B.: - Doco-Top - Doco-Finish	z.B.: - Doco-Top - Doco-Finish
2K Lacke	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grund. WV - Aqua Universalgrund	z.B.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV	z.B.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin-Grund. WV - Aqua Universalgrund	z.B.: - Dolwa-Satin WV - Durocal Decklack WV	z.B.: - Dolwa-Satin WV - Durocal Decklack WV
1K Lacke	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Doco-Prim - Aqua Universalgrund	z.B.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV	z.B.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Doco-Prim - Aqua Universalgrund	z.B.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	z.B.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV
Pulver-/ Einbrenn- beschich- tungen	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin-Grund. WV - Aqua Universalgrund	z.B.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV	z.B.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin-Grund. WV - Aqua Universalgrund	z.B.: - Dolwa-Satin WV - Durocal Decklack WV	z.B.: - Dolwa-Satin WV - Durocal Decklack WV
Stahl	innen	wenn nötig anschleifen, z.B. - Doco-Prim - Docamin Grund. WV	z.B.: - Doco-Top - Doco-Finish	z.B.: - Doco-Top - Doco-Finish
	aussen	wenn nötig anschleifen, z.B. - Docamin Grund. WV - Aqua Universalgrund	z.B.: - Dolwa-Satin WV - Doco-Finish	z.B.: - Dolwa-Satin WV - Doco-Finish
Verzinkter Untergrund	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Doco-Prim - Docamin-Grund. WV	z.B.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV	z.B.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin-Grund. WV - Aqua Universalgrund	z.B.: - Dolwa-Satin WV - Durocal Decklack WV	z.B.: - Dolwa-Satin WV - Durocal Decklack WV

Aluminium	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Doco-Prim - Docamin-Grund. WV	z.B.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV	z.B.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin-Grund. WV - Aqua Universalgrund	z.B.: - Dolwa-Satin WV - Durocal Decklack WV	z.B.: - Dolwa-Satin WV - Durocal Decklack WV

### Untergrund/Verarbeitung

Untergründe	Holz, Holzwerkstoffe, roh oder grundiert. Die Holzfeuchte darf maximal 14% betragen. Metalle, Kunststoffe entsprechend grundiert. Alle Untergründe müssen geschliffen bzw. entsprechend grundiert werden.		
Applikation	Spritzen (0-5% mit Wasser)		
Trocknung:	Staubtrocken:	Nach ca. 1 Stunde	
	Überarbeitbar:	Nach ca. 4 Stunden (Wässrige-Produkte) Nach ca. 6 Stunden (Lösemittelhaltige-Produkte)	
	Durchgetrocknet:	Nach ca. 12 Stunden	
	<i>Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C Raumtemperatur und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.</i>		
Ergiebigkeit	2 - 4 m <sup>2</sup> /kg <i>Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte sind Durchschnittszahlen aus der Praxis</i>		
Gerätereinigung	Sofort gründlich mit Wasser auswaschen. Angetrocknete Schichten mit Nitroverdünner entfernen.		

### Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
Weitere Hinweise	Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.
Wichtig	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wir empfehlen bei Bauteilen wie z.B. Türen, Zargen etc. vorgängig Musterflächen anzulegen. Geringe Abweichungen im Farbton, Glanz und Oberflächenbild sind hierbei unvermeidbar (siehe auch BFS 25).</li> <li>- Brillant- und Intensivfarbtöne (im Bereich Gelb, Orange, Rot etc.) besitzen pigmentbedingt ein geringeres Deckvermögen. Wir empfehlen in abgestimmten Grundfarbtönen volldeckend vorzustreichen.</li> <li>- Bei intensiven und dunkeln Farbtönen kann bei mechanischer Beanspruchung ein Pigmentabrieb an der Anstrichoberfläche entstehen. Dieses entspricht bei Seidenmatt-Lackfarben dem Stand der Technik und ist nicht zu beanstanden.</li> </ul>



## Qualität und Umwelt

Dold 1921



Die Dold AG wurde am 01. August 1921 durch Hans Dold in Wallisellen gegründet. Bis heute befindet sich die Firma Dold am gleichen Standort und ist einer der führenden Lack- und Farbenhersteller der Schweiz. In Wallisellen entwickelt und produziert die Dold AG ihr innovatives Farb- und Lack-Sortiment für den Baualer sowie für industrielle Kunden.

Ökonomie



DOLD setzt sich seit Jahrzehnten für Verbesserungen des Gesundheitsschutzes von Verarbeiter und Endbenutzer ein. Als Innovator bei wasserbasierenden Farben und Lacken oder beim Verzicht auf aggressive Konservierungsstoffe im Innenraumbereich übernehmen wir Verantwortung und eine Führungsrolle. Das nachhaltige Ökonomiekonzept von DOLD überzeugt mit ökologischen Produkten bei maximaler Qualität zu guten Konditionen. DOLD produziert ausschliesslich in der Schweiz. Aus Überzeugung und als Bereicherung Ihrer und unserer direkten Lebensqualität, für eine umweltgerechte Zukunft im Umgang mit Farben und Lacken.

MINERGIE-ECO®

**MINERGIE-ECO®**

EK-Filler WV: Priorität 1 (BKP 285)

Die Bewertung von Farben und Lacken nach dem MINERGIE-ECO® Standard erfolgt anhand der Umweltetikette der Stiftung Farbe Schweiz. Die Dold AG deklariert ihre Produkte anhand der Umweltetikette und bietet Lösungen und Produkte für sämtliche Anwendungen, welche dem MINERGIE-ECO® Standard entsprechen, an.

Umweltetikette



EK-Filler WV: B

Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baualer, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche wasserverdünnbaren Lacke der Dold AG werden in die Kategorie A bis C eingestuft. Die Produkte werden nach den Kriterien Emissionen, Umwelt und Gebrauchstauglichkeit eingeteilt.

Zertifizierungen



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001

Die Dold AG ist einer der wenigen Farben- und Lackfabriken welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert haben. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.

Freiwilliger Klimaschutz durch CO<sub>2</sub> Vollkompensation



Umweltfreundliche Produkte sind DOLD ein Anliegen. Die Stiftung KMU Klima bestätigt der Dold AG ihren Beitrag zum freiwilligen Klimaschutz. Für dieses Anliegen werden von DOLD alle gesamten direkten Emissionen an CO<sub>2</sub> in Form von Strom, Heizung und Mobilität an ein Aufforstungsprojekt in Uruguay kompensiert. Dies als langfristiger Beitrag zum Klimaschutz und der Umwelt zuliebe.



**DOLD**

Lacke und Farben

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen  
Telefon +41 (0)44 877 48 48  
Telefax +41 (0)44 877 48 49  
www.dold.ch | info@dold.ch

*Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.*

