

# EK-FILLER

Spritzfüller, lösemittelhaltig, für innen

EK-Filler für innen basiert auf einem speziell modifizierten Alkydharz sowie ausgewählten Pigmenten und Füllstoffen. Eine herausragende Eigenschaft ist die Möglichkeit der Erzielung extrem hoher Schichtdicken in einem Arbeitsgang. Im Spritzverfahren appliziert, ermöglicht dieser 3 in 1 Lack (Grundierung, Spachtel und Vorlack), ein äusserst rationelles Arbeiten.



## Beschreibung

Anwendungsbereiche

EK-Filler dient als Basis für füllkräftige Lackierungen und Schleiflackarbeiten mit einem exzellenten Finish. EK-Filler wird direkt auf den rohen Holzuntergrund aufgetragen. Die schnelle Durchtrocknung, selbst bei hohen Schichtdicken, erlaubt nach kürzester Zeit ein einwandfreies Schleifen.

## Kenndaten

Eigenschaften

<b>Lieferviskosität</b>	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
<b>Dichte:</b>	Ca. 1.80 kg/l (Weiss)
<b>Glanzgrad:</b>	Matt
<b>Festkörper:</b>	Ca. 77 % (Weiss)
<b>Farbtöne:</b>	Weiss
<b>Flammpunkt:</b>	+25 °C
<b>Abtönbar:</b>	Nicht abtönbar. Universalpasten verschlechtern die Haftung
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
<b>Umweltetikette</b>	G
<b>Highlight:</b>	Spritzfüller welcher in hohen Schichtdicken appliziert werden kann



Aufbau					
Untergründe		Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich	
Holz	innen	wenn nötig anschleifen, z.B.: - EK-Filler	z.B.: - Füllvorlack	z.B.: - Docodur 25 - PU Haftemaille	
	aussen	wenn nötig anschleifen - 1x Holzimprägnierung - 1x Holzgrundierung	- z.B. Füllvorlack	z.B.: - Syntholux - Synthosatin - PU-Haftemaille	
Kunststoffe (Hart-PVC)	innen	wenn nötig anschleifen, z.B.: - Docamin Grundierung - Dolwaprim	z.B.: - Docodur 25 - PU-Haftemaille	z.B.: - Docodur 25 - PU-Haftemaille	
2K Lacke	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung - Dolwaprim	z.B.: - Docodur 25 - Durocal Decklack	z.B.: - Docodur 25 - Durocal Decklack	
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung - ER-Primer	z.B.: - PU-Haftemaille - Durocal Decklack	z.B.: - PU-Haftemaille - Durocal Decklack	
1K Lacke	innen	wenn nötig anschleifen, z.B. - Dolwaprim - ER-Primer	z.B.: - Füllvorlack - PU-Haftemaille	z.B.: - PU-Haftemaille	
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung - ER-Primer	z.B.: - Füllvorlack - PU-Haftemaille	z.B.: - Füllvorlack - PU-Haftemaille	
Pulver-/ Einbrenn- beschich- tungen	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung - Docamin Grundierung WV	z.B.: - PU-Haftemaille - Durocal Decklack	z.B.: - PU-Haftemaille - Durocal Decklack	
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung - ER-Primer	z.B.: - PU-Haftemaille - Durocal Decklack	z.B.: - PU-Haftemaille - Durocal Decklack	
Stahl	innen	wenn nötig anschleifen, z.B. - Dolwaprim - Rost- und Haftprimer	z.B.: - Füllvorlack - PU-Haftemaille	z.B.: - PU-Haftemaille	
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung - DEP 100-20	z.B.: - PU-Haftemaille - Durocal Decklack	z.B.: - PU-Haftemaille - Durocal Decklack	
Feuerver- zinkung	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung - Docamin Grundierung WV	z.B.: - Füllvorlack - PU-Haftemaille	z.B.: - PU-Haftemaille	
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung - DEP 100-20	z.B.: - Füllvorlack - PU-Haftemaille	z.B.: - PU-Haftemaille	

Aluminium	innen	wenn nötig anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung WV - ER-Primer	z.B.: - Füllvorlack - PU-Haftemaille	z.B.: - PU-Haftemaille
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung - DEP 100-20	z.B.: - Füllvorlack - PU-Haftemaille	z.B.: - Füllvorlack - PU-Haftemaille

### Untergrund/Verarbeitung

**Untergründe** Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend sauber und trocken sein. Die Holzfeuchtigkeit darf maximal 15% betragen.

**Applikation** Spritzen, 15 - 35% mit Universalverdünner verdünnbar.

**Trocknung:**

Staubtrocken:	Nach ca. 30 Minuten
Überarbeitbar:	Nach ca. 3 - 4 Stunden
Durchgetrocknet:	Schleifbar: nach ca. 3-4 Stunden

*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.*

**Ergiebigkeit**

2 - 4 m<sup>2</sup>/kg  
3 - 6 m<sup>2</sup>/l

*Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte sind Durchschnittszahlen aus der Praxis*

**Gerätereinigung** Sofort gründlich mit Verdünner (z.B. Universal- oder Nitroverdünner) auswaschen.

### Hinweise

**Gefahrenhinweise** Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.

**Weitere Hinweise** Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.

**Wichtig** - Wir empfehlen bei Bauteilen wie z.B. Türen, Zargen etc. vorgängig Musterflächen anzulegen.



## 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.

Umweltetikette



EK-Filler: G

Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baualer, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche lösemittelhaltige Lacke der Dold AG werden in die Kategorie A bis F 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 Clima 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.*

