

# ER-PRIMER

Einkomponentiger Reaktionsprimer, lösemittelhaltig, für innen und aussen



ER-Primer ist ein lufttrocknender Einkomponenten-Reaktionsprimer auf Polyvinylbutyral-Basis. Er zeigt ausgezeichnete Haftung auf den verschiedensten Untergründen und kann dank aktiver Korrosionsschutzpigmente mit geeigneten Decklacken überlackiert als Korrosionsschutzgrundierung eingesetzt werden.



## Beschreibung

Anwendungsbereiche

Haftvermittler und Korrosionsschutzgrundierung für innen und aussen, im Maschinen- und Metallbau, Innenausbau, bei Fahrzeuglackierung, für Lackaufbauten mit leichtem Korrosionsschutz. Zinkchromatfrei.

## Kenndaten

Eigenschaften

<b>Lieferviskosität</b>	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
<b>Dichte:</b>	Ca. 1.10 kg/l (Weiss)
<b>Glanzgrad:</b>	Matt
<b>Festkörper:</b>	Ca. 41 % (Weiss)
<b>Farbtöne (Lagerfarbtöne):</b>	Weiss, RAL 7035
<b>Flammpunkt:</b>	+6 °C
<b>Abtönbar:</b>	Nicht abtönbar
<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>Haftfestigkeit (DIN EN ISO 2409):</b>	Gt 0-1
<b>Umweltetikette</b>	G
<b>Highlight:</b>	Reaktionsprimer für verschiedenste Untergründe

Aufbau					
Untergründe		Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich	
Holz	innen	wenn nötig anschleifen, z.B.: - Doco-Prim	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 - ER-Primer	z.B.: - Docodur 25 - PU-Haftemaille	z.B.: - Docodur 25 - PU-Haftemaille	
2K Lacke	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - ER-Primer - Docamin Grundierung	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. - ER-Primer - Dolwaprim	z.B.: - Füllvorlack - Docodur 25	z.B.: - Docodur 25	
	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 - Docodur 25	z.B.: - Docodur 25	
	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 - Docodur 25	z.B.: - Docodur 25	
	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. - ER-Primer - Docamin Grundierung WV	z.B.: - Füllvorlack - Docodur 25	z.B.: - Docodur 25
	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 rost-, fett-, öl-, zunderfrei, sauber und trocken sein. Je nach Art des Untergrundes (Metall, Holz, Kunststoff) müssen geeignete Vorbehandlungen, Grundierungen eingesetzt werden.
Applikation	Streich- und rollfertig, 0 - 5% mit Verdünner verdünnbar (nur kleine Flächen). Spritzen, tauchen, fluten, 10 - 35% mit Nitro-Universalverdünner verdünnbar.
Trocknung:	<p>Staubtrocken: Nach ca. 15 Minuten</p> <p>Überarbeitbar: Überspritzbar nach ca. 30 Minuten Überstreichbar nach ca. 90 Minuten</p> <p><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></p>
Ergiebigkeit	<p>5 - 15 m<sup>2</sup>/kg</p> <p>5 - 15 m<sup>2</sup>/l</p> <p><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></p>
Gerätereinigung	Sofort gründlich mit Verdünner (z.B. Universal- oder Nitroverdünner) auswaschen.
<b>Hinweise</b>	
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 ist seit 1921 führender Hersteller hochwertiger und ökologischer Beschichtungslösungen. Innerhalb der Dold-Gruppe besitzt sie ein umfangreiches Sortiment für Farb- und Lacksysteme für den professionellen Baumeister. In Synergie mit der IGP Pulvertechnik AG bietet die Dold AG ein abgestimmtes und allumfassendes Programm für Industriekunden an. Die jahrzehntelange Erfahrung sowie neusten Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Unsere Beratung und unser Vertrieb erfolgen über kompetente Fachberater und Verkaufsstellen in der ganzen Schweiz sowie Grosshändler im In- und Ausland.

Umweltetikette



ER-Primer: G

Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baumeister, 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 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.



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.*