

# DOCO-PRIM

Grund- und Zwischenanstrich für innen und aussen

Einkomponentige, wasserverdünnbare Universalgrundierung auf Basis von Polyurethan-Styrolacrylat-Copolymerisat mit angenehmer Verarbeitbarkeit, lackähnlichem Streichwiderstand und hohem Deckvermögen. Doco-Prim besitzt einen leichten Korrosionsschutz.



DoldColorSystem

## Beschreibung

**Anwendungsbereiche** Grundierung und Zwischenanstrich für innen und aussen mit ausgezeichneten Hafteigenschaften auf verschiedensten Metallen, Holz und bedingt Kunststoff (z.B. Geberit-Rohre, Hart-PS etc.). Doco-Prim enthält einen leichten Korrosionsschutz.

## Kenndaten

<b>Eigenschaften</b>	<b>Lieferviskosität</b>	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	<b>Dichte:</b>	Ca. 1.51 kg/l (Weiss)
	<b>Glanzgrad:</b>	Matt
	<b>Festkörper:</b>	Ca. 65 % (Weiss)
	<b>Farbtöne (Lagerfarbtöne):</b>	Weiss, RAL 9010
	<b>Abtönbar:</b>	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>Haftfestigkeit (DIN EN ISO 2409):</b>	Gt 0-1
	<b>MINERGIE-ECO®</b>	Priorität 2 (BKP 285)
	<b>Umweltetikette</b>	B
	<b>EU-Decopaint:</b>	2004/42/IIA(i)140(2010)<45
	<b>Highlight:</b>	Grund- und Zwischenbeschichtung für innen und aussen

Aufbau				
Untergründe		Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Holz	innen	wenn nötig anschleifen - z.B. Doco-Prim	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 Doco-Finish - 2x Dolwa-Satin WV
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.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	z.B.: - Doco-Finish - 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.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	z.B.: - Doco-Finish - 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.: - Doco-Finish - Dolwa-Satin WV	z.B.: - Doco-Finish - Dolwa-Satin WV
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.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	z.B.: - Doco-Finish - 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.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	z.B.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV

### Untergrund/Verarbeitung

Untergründe	Holz (aussen: imprägniert), Metalle (je nach Art evtl. grundiert z.B. mit Docamin Grundierung WV). Bei Feuerverzinkung und Aluminium im Aussenbereich Docamin Grundierung WV einsetzen. Bedingt Kunststoffe (z.B. Geberite Rohre, Hart-PS), Haftungsprüfungen durchführen. Tragfähige Altbeschichtungen müssen vorgängig angeschliffen werden. Bei sehr harzhaltigen Hölzern muss vorab die Haftung auf einer Prüffläche kontrolliert werden. Im Aussenbereich nur auf masshaltigen Bauteilen verwenden.	
Applikation	Rollen, streichen (unverdünnt), Spritzen (0-10% mit Wasser)	
Trocknung:	Staubtrocken:	Nach ca. 30 Minuten
	Überarbeitbar:	Nach ca. 3 - 4 Stunden
	Durchgetrocknet:	Nach ca. 24 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	5 - 8 m <sup>2</sup> /kg 8 - 12 m <sup>2</sup> /l	<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	- 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). - Brillant- und Intensivfarbtöne (im Bereich Gelb, Orange, Rot etc.) besitzen pigmentbedingt ein geringeres Deckvermögen. Wir empfehlen in abgestimmten Grundfarbtönen volldeckend vorzustreichen.

## 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.

Ökonomie



Die von Dold als «ökonomisch» etikettierten Produkte stehen für eine umfassende Denkhaltung. Die unter dem Label zusammengefassten Lack- und Farbsysteme berücksichtigen verschiedene Einflüsse und Anforderungen unserer Zeit. Zum einen finden die empfindsamen Reaktionen von Mensch, Natur und Umwelt auf chemisch erzeugte Produkte besondere Beachtung (Ökologie), zum andern wird grosser Wert auf die Wirtschaftlichkeit der Produkte und ein günstiges Kosten-Leistungs-Verhältnis gelegt (Ökonomie). Daraus setzt sich das Konzept der Ökonomie von Dold zusammen.

MINERGIE-ECO®

**MINERGIE-ECO®**

Doco-Prim: Priorität 2 (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



Doco-Prim: B

Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baumeister, 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 CO2 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 CO2 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

Hertstrasse 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.*