

# AQUA UNIVERSALGRUND

Zinkphosphatfreie Universalgrundierung, wässrig, für innen und aussen

Einkomponentige, wasserverdünnbare Universalgrundierung auf Basis Polyurethan-Styrolacrylat-Copolymerisat mit leichtem Korrosionsschutz (zinkphosphatfrei).



DoldColorSystem

## Beschreibung

Anwendungsbereiche

Einkomponentige, wasserverdünnbare Universalgrundierung auf Basis Polyurethan-Styrolacrylat-Copolymerisat mit leichtem Korrosionsschutz (zinkphosphatfrei) für Eisen-, Stahl-, Zink-, Aluminium-Untergründe. Die Verarbeitung durch Streichen, Rollen und Spritzen ist möglich. Überlackierbar mit allen wasser- oder lösemittelbasierenden 1K- und 2K-Decklacken.

## Kenndaten

Eigenschaften

<b>Lieferviskosität</b>	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
<b>Dichte:</b>	Ca. 1.25 kg/l (Weiss)
<b>Glanzgrad:</b>	Matt
<b>Festkörper:</b>	Ca. 55 % (Weiss)
<b>Farbtöne (Lagerfarbtöne):</b>	Weiss
<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)<35
<b>Highlight:</b>	Schnelltrocknende Universalgrundierung

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.: - Aqua Universalgrund - Docamin Grund. WV	z.B.: - Doco-Top - Doco-Finish	z.B.: - Doco-Top - Doco-Finish
2K Lacke	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Aqua Universalgrund - 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
1K Lacke	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Aqua Universalgrund - Doco-Prim	z.B.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV	z.B.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Aqua Universalgrund - Doco-Prim	z.B.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	z.B.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV
Pulver-/ Einbrenn- beschich- tungen	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Aqua Universalgrund - 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
Stahl	innen	wenn nötig anschleifen, z.B. - Aqua Universalgrund - 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. - Aqua Universalgrund - 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. - Aqua Universalgrund - 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	Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend rost-, fett-, öl-, zunderfrei, sauber und trocken sein und müssen eventuell vorgängig angeschliffen werden. Eisen, Stahl, Aluminium (Anschleifen nötig), Zink (ammoniakalische Netzmittelwäsche nötig), bedingt Kunststoffe (vorgängig Haftungsprüfungen durchführen), tragfähige Altbeschichtungen.	
Applikation	Rollen, streichen (unverdünnt), Spritzen (0-10% mit Wasser)	
Trocknung:	Staubtrocken:	Nach ca. 30 Minuten
	Überarbeitbar:	Nach ca. 2 - 3 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 6 - 10 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.

## 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®**

Aqua Universalgrund: 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



Aqua Universalgrund: 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.*