

ISOPRIM AQUA

Kationischer Isolier- und Sperrgrund, wässrig, aussen und innen

Isoprim Aqua ist ein seidenmatter, wässriger Isolier- und Sperrgrund mit sehr guter Haftung für die Innen- und Aussenanwendung. Isoprim Aqua lässt sich sehr angenehm verarbeiten und entspricht ausserdem den Anforderungen des Ökonomie-Konzepts.



Beschreibung

Anwendungsbereiche Zur Isolierung von trockenen Flecken wie Wasser- und Nikotinflecken, Gerbstoffe etc. Zur Grundierung bei Renovationen von alten, intakten und beschichteten Weissputzflächen, Beton, Putze, Holz (Aussen imprägniert), Holzwerkstoffe und Altanstriche. Als Isolieranstrich unter Tapeten.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	Dichte:	Ca. 1.43 kg/l (Weiss)
	Glanzgrad:	Seidenmatt
	Festkörper:	Ca. 55 % (Weiss)
	Farbtöne (Lagerfarbtöne):	Weiss
	Abtönbar:	Nicht abtönbar
	Lagerfähigkeit:	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, vor Frost schützen
	Verarbeitungstemperatur:	Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
	Haftfestigkeit (DIN EN ISO 2409):	Gt 0-1
	MINERGIE-ECO®	Priorität 1 (BKP 285)
	Umweltetikette	C
	Highlight:	Sehr gute Isolierwirkung

Aufbau				
Untergründe		Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Holz	innen	wenn nötig anschleifen - z.B. Isoprim Aqua	z.B. - Doco-Top - Doco-Finish	z.B.: - Doco-Top - Doco-Finish
	aussen	wenn nötig anschleifen - 1x Holzimprägnierung - 1x Holzgrundierung	entsprechend grundieren - z.B. Isoprim Aqua	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	Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend rost-, fett-, öl-, zunderfrei, sauber und trocken sein. Gipskartonplatten, beschichteter Weissputz, Putze, Beton, Holz, Holzwerkstoffe, Tapeten und intakte Innenfarbenstriche.
Applikation	<p>Streich- und rollfertig (unverdünnt verarbeiten, eine Verdünnung beeinträchtigt die Isolier- und Sperrwirkung.)</p> <p>Airlessspritzen: Mit ca. 10 % Wasser verdünnen Spritzwinkel: 50° - 60° Düse: 0.017 - 0.021" Spritzdruck: 150 - 180 bar <i>Die obigen Angaben dienen als Richtwerte und können je nach Airlessgerät abweichen.</i></p>
Trocknung:	<p>Überarbeitbar: Nach ca. 4 - 6 Stunden</p> <p>Durchgetrocknet: Nach ca. 4 Tagen</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>6 - 9 m²/kg</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 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"> - Je nach Art der Flecken kann ein 2. Isolieranstrich erforderlich sein. - Isoprim Aqua ist auf kationischer Basis und ist dadurch nicht mit anderen Produkten verträglich. - Bei Renovationen auf Holzwerk sind bei zerstörenden Anstrichen die bekannten Untergrundvorbereitungen und Anstrichaufbauten anzuwenden. Holz im Aussenbereich muss vorgängig imprägniert werden.

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®

Isoprime Aqua: 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



Isoprime Aqua: C

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.