

ISOPRIM AQUA

Kationischer Isolier- und Sperrgrund, wässrig, aussen und innen

Technische Information Version
(2.1) 04/26



swiss  quality

Isoprim Aqua ist ein tuchmatter, wässriger, Isolier- und Sperrgrund mit sehr guter Haftung für die Innen- und Aussenanwendung. Isoprim Aqua lässt sich sehr angenehm verarbeiten und besitzt ein sehr gutes Deckvermögen mit ausgezeichneter Sperrwirkung.

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. 1.5 kg/l
	Festkörper	Ca. 64 % (Weiss)
	Glanzgrad	Tuchmatt
	Lagerfarbtöne	Weiss, RAL 9010, NCS S 0500-N, RAL 9016
	Abtönbar	Nicht abtönbar
	Lagerfähigkeit	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, bei 5 - 25°C lagern.
	Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
	Kontrastverhältnis (DIN 13300)	Klasse 1 (bei 6.0 m ² /l)
	Nassabriebbeständigkeit (DIN 13300)	Klasse 2
	Haftfestigkeit	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
	MINERGIE-ECO®	Eco 2
	Umweltetikette	B
	Highlight	Sehr gute Isolierwirkung

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>Streichen und Rollen Streich- und rollfertig (unverdünnt verarbeiten, eine Verdünnung beeinträchtigt die Isolier- und Sperrwirkung.)</p> <p>Airlessspritzen Mit ca. 10 % Wasser verdünnen</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-right: 40px;">Spritzwinkel</td> <td>50 – 60°</td> </tr> <tr> <td>Düse</td> <td>0.017 – 0.021"</td> </tr> <tr> <td>Spritzdruck</td> <td>150 – 180 bar</td> </tr> </table> <p>Die obigen Angaben dienen als Richtwerte und können je nach Airlessgerät abweichen.</p>	Spritzwinkel	50 – 60°	Düse	0.017 – 0.021"	Spritzdruck	150 – 180 bar
Spritzwinkel	50 – 60°						
Düse	0.017 – 0.021"						
Spritzdruck	150 – 180 bar						
Trocknung	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-right: 40px;">Überarbeitbar</td> <td>Nach ca. 4 - 6 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td> <td>Nach ca. 4 Tage</td> </tr> </table> <p>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.</p>	Überarbeitbar	Nach ca. 4 - 6 Stunden	Durchgetrocknet	Nach ca. 4 Tage		
Überarbeitbar	Nach ca. 4 - 6 Stunden						
Durchgetrocknet	Nach ca. 4 Tage						
Ergiebigkeit	<p>4 – 6 m²/kg</p> <p>Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte sind Durchschnittszahlen aus der Praxis.</p>						
Gerätereinigung	Sofort gründlich mit Wasser auswaschen evtl. mit Schmierseife nachwaschen. 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. ▪ Isoprime Aqua ist auf kationischer Basis und ist dadurch nicht mit anderen Produkten verträglich. ▪ Bei Renovierungen auf Holzwerk sind bei zerstörenden Anstrichen die bekannten Untergrundvorbereitungen und Anstrichaufbauten anzuwenden. Holz im Aussenbereich muss vorgängig imprägniert werden. ▪ Bei zu hohen Schichtdicken (und/oder zusätzlich hoher Feuchtigkeit) kann sich die Trocknung verzögern. Wird folglich zu früh überlackiert, kann es zur Rissbildung des Deckanstrichs kommen.

ecobau

Die Bewertung von Farben und Lacken nach dem MINERGIE-ECO® Standard erfolgt anhand der Umweltetikette der Stiftung Farbe Schweiz. Die Dold AG deklariert sämtliche Produkte anhand der Umweltetikette und bietet Lösungen und Produkte für sämtliche Anwendungen, welche dem MINERGIE-ECO® Standard entsprechen, an.



Mit der Umwelt-Etikette lassen sich Beschichtungsstoffe in einem transparenten und übersichtlichen Schema nach Kriterien von Umwelt- und Gesundheitsschutz, sowie der Gebrauchstauglichkeit einstufen. Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baumeister, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche Produkte der Dold AG werden in die Kategorie A bis G eingestuft.

swiss  quality

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 Baumeister sowie für industrielle Kunden.



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001. Die Dold AG ist eine der wenigen Farben- und Lackfabriken welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert hat. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.



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.

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 Zweifelsfall 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.