

# ISOMATT WV

Geruchsneutrale Isolierfarbe, VOC frei

Technische Information Version

(1.0) 02/26



swiss quality

Wasserverdünnbare, isolierende Wand- und Deckenmattfarbe mit langer Offenzeit für innen. Geruchsneutral und lösemittelfrei. Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften, hohes Deckvermögen, wasserdampfdurchlässig. Gilbungs- und scheuerbeständig (DIN 53778), tuchmatt.

## Beschreibung

**Anwendungsbereiche** Im Renovationsbereich auf fleckenhaltigen Decken und Wänden in Wohn- und Geschäftsräumen, Kellern, Lagerräumen, Fabrikhallen usw. Auf Abrieben, Beton, Faserzement, Gipskarton, Rauhfaser tapeten. Isomatt WV besitzt ausgezeichnete Isoliereigenschaften, gegenüber Rauch-, Nikotin- und Wasserflecken sowie Holzinhaltsstoffen. In der Regel sind 2 Anstriche zu applizieren.

## Kenndaten

<b>Eigenschaften</b>	<b>Lieferviskosität</b>	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	<b>Dichte</b>	Ca. 1.43 kg/l
	<b>Festkörper</b>	Ca. 60 % (Weiss)
	<b>Glanzgrad</b>	Tuchmatt
	<b>Lagerfarbtöne</b>	Weiss
	<b>Abtönbar</b>	Nicht abtönbar mit DoldColorSystem, Handabtönungen bis max. 3% mit geeigneten Universalabtönpasten möglich
	<b>Lagerfähigkeit</b>	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, bei 5 - 25°C lagern.
	<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C.
	<b>Kontrastverhältnis (DIN 13300)</b>	Klasse 1 (bei 6.5 m <sup>2</sup> /l) Klasse 2 (bei 7.5 m <sup>2</sup> /l)
	<b>Nassabriebbeständigkeit (DIN 13300)</b>	Klasse 1
	<b>MINERGIE-ECO®</b>	Eco 2
	<b>Umweltetikette</b>	B
	<b>Highlight</b>	Sehr gute Isolierwirkung

## Untergrund / Verarbeitung

Untergründe	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Putze, Beton, Tapeten, Gipskartonplatten, intakte alte Dispersionsfarbanstriche.</li> <li>▪ Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend trocken, sauber, staubfrei und genügend verfestigt sein. Schlecht haftende, alte Anstriche, Leimfarbe und Kalkanstriche sind zu entfernen. Tragfähige, einwandfreie Untergründe können in der Regel direkt mit Isomatt WV beschichtet werden. Allenfalls den Anforderungen entsprechende Grundierungen einsetzen.</li> </ul>						
Applikation	<p><b>Streichen und Rollen</b> Zu hohe Verdünnung und zu hohe Luftfeuchtigkeit reduzieren die Isolationseigenschaften. Streich- und rollfertig, 0–5% mit Wasser verdünnbar. Bei starker Fleckenbildung kann ein zweimaliger Anstrich mit Isomatt WV von Vorteil sein.</p> <p><b>Airlessspritzen</b> 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. 16 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td> <td>Nach ca. 24 Stunden</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. 16 Stunden	Durchgetrocknet	Nach ca. 24 Stunden		
Überarbeitbar	Nach ca. 16 Stunden						
Durchgetrocknet	Nach ca. 24 Stunden						
Ergiebigkeit	<p>6 – 8 m<sup>2</sup>/kg 7 – 10 m<sup>2</sup>/l</p> <p>Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Porosität und der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte beziehen sich auf relativ glatte, wenig saugende Untergründe. Bei extremen Putzstrukturen erhöht sich der Verbrauch entsprechend.</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"> <li>▪ Nicht geeignet in Feuchträumen.</li> <li>▪ Tapezierfestigkeit: Werden Wände beim Spritzen mit Isomatt WV nicht abgedeckt, sind Vorversuche bezüglich der Tapetenhaftung vorzunehmen. Übertapezieren ist nicht zu empfehlen. Auf extrem mit Nikotinablagerungen belasteten Untergründen, gegebenfalls Isoprīm lösemittelhaltig einsetzen.</li> </ul>

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 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.

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.