

DOLDMATT SL

Aromatenfrei, weiss matt für innen

Technische Information Version

(2) 02/26



swiss  quality

Isolierend wirkende, besonders spannungsarme Deckenmattfarbe.
Ein speziell modifiziertes und ölhaltiges Bindemittel garantiert eine gute Eindringtiefe in den Untergrund und eine geringe Oberflächenspannung. Hoher Weissgrad. Sehr geringe Vergilbungsneigung.

Beschreibung

Anwendungsbereiche Allgemein im Baualersector, in Geschäfts- und Verkaufsräumen, Kranken- und Schulhäusern, Fabrik- und Lagerhallen. Im Neubau und bei Renovationen.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	Dichte	Ca. 1.61 kg/l
	Festkörper	Ca. 77 % (Weiss)
	Glanzgrad	Stumpfmatt
	Lagerfarbtöne	Weiss, RAL 9010, NCS S 0500-N
	Abtönbar	Nicht abtönbar mit DoldColorSystem, Handabtönungen bis max. 3% mit geeigneten Universalabtönpasten möglich
	Lagerfähigkeit	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, bei 5 - 25°C lagern.
	Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C.
	Kontrastverhältnis (DIN 13300)	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Klasse 1 (bei 6.5 m ² /l) Klasse 2 (bei 7.5 m ² /l)
	Nassabriebbeständigkeit (DIN 13300)	Klasse 2
	Umweltetikette	F
	Highlight	Sehr gute Isolierwirkung

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe	- Putze, Beton, Tapeten, Gipskartonplatten, intakte alte Dispersionsfarbanstriche, usw. - 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 Doldmatt SL beschichtet werden. Allenfalls den Anforderungen entsprechende Grundierungen einsetzen. - Doldmatt SL darf nicht als Deckbeschichtung zu Isoprim oder anderen Kunstharzmattfarben verwendet werden.						
Applikation	Streichen und Rollen Während der Verarbeitung sollte auf gute Durchlüftung geachtet werden. Streich- und rollfertig, 0–5% mit geruchsfreien Streichverdünner oder Terpentinersatz, verdünnbar. Airlessspritzen Mit ca. 5 - 10 % Streichverdünner oder Terpentinersatz verdünnen <table> <tr> <td>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> Die obigen Angaben dienen als Richtwerte und können je nach Airlessgerät abweichen.	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> <tr> <td>Überarbeitbar</td><td>Nach ca. 2 - 6 Stunden</td></tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td><td>Nach ca. 24 Stunden</td></tr> </table> 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.	Überarbeitbar	Nach ca. 2 - 6 Stunden	Durchgetrocknet	Nach ca. 24 Stunden		
Überarbeitbar	Nach ca. 2 - 6 Stunden						
Durchgetrocknet	Nach ca. 24 Stunden						
Ergiebigkeit	3 – 6 m²/kg 4 – 9 m²/l 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.						
Gerätereinigung	Sofort gründlich mit Terpentinersatz, Nitroverdünner oder ähnlichem auswaschen.						

Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
Weitere Hinweise	Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.

Qualität und Umwelt



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 Baumaler, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche Produkte der Dold AG werden in die Kategorie A bis G eingestuft.



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 Baumaler 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 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.