

METHACRYL BODENFARBE

Einkomponentige, selbstvernetzende Methacrylat-Bodenversiegelung, wässrig

Technische Information Version
(1.0) 02/26



swiss  quality

Methacryl Bodenfarbe ist verseifungs- und lichtbeständig sowie geruchsneutral. Sie bietet optimale Eigenschaften für die Innenanwendung mit leichten Belastungsanforderungen.

Beschreibung

Anwendungsbereiche In Kellern, Trocken- und Heizungsräumen, Lagerräumen, Fahrradkellern und leicht belasteten Flächen. Auf Garagenböden empfehlen wir den Einsatz des EP-Floorline Systems.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	Dichte	Ca. 1.24 kg/l
	Festkörper	Ca. 54 % (Weiss)
	Glanzgrad	Seidenmatt
	Lagerfarbtöne	RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038
	Abtönbar	Mit DoldColorSystem, Handabtönungen bis max. 3% mit geeigneten Universalabtönpasten möglich
	Lagerfähigkeit	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, bei 5 - 25°C lagern.
	Untergrundfeuchtigkeit	Max. 3 %
	Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 10°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Auf Taupunkt achten (keine Kondensation). Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
	Rutschklasse	R9 = Ohne Antirutschzusatz R11 = Mit Antirutschzusatz
	Haftfestigkeit	Min. 1,5 N/mm ²
	Druckfestigkeit	Min. 25 N/mm ²
	MINERGIE-ECO®	Eco 2
	Umweltetikette	B
	Highlight	Sehr widerstandsfähige Oberfläche, dank Methacrylat

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe	Mineralische wie Beton, Faserzement und ähnliche. Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend fett- und ölfrei, sauber, trocken und gut abgebunden sein. Die Baustofffeuchtigkeit darf maximal 3% betragen. Zement und Kalksinterhaut muss entfernt werden. Anhydritböden: Diese müssen in jedem Fall vorgängig bis auf eine tragfähige Tiefe abgefräst werden. Im Zweifelsfall Musterfläche herstellen.						
Applikation	<p>Streichen und Rollen 1. Anstrich 0-5% mit Wasser (Neubeschichtung mind. 20%). 2. und evtl. 3. Anstrich 0-5% mit Wasser</p> <p>Airlessspritzen 1. Anstrich 0-5% mit Wasser (Neubeschichtung mind. 20%). 2. und evtl. 3. Anstrich 0-5% mit Wasser</p>						
Trocknung	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Staubtrocken (TG1)</td> <td>Nach ca. 30 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Überarbeitbar</td> <td>Nach ca. 24 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td> <td>Nach ca. 48 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>	Staubtrocken (TG1)	Nach ca. 30 Minuten	Überarbeitbar	Nach ca. 24 Stunden	Durchgetrocknet	Nach ca. 48 Stunden
Staubtrocken (TG1)	Nach ca. 30 Minuten						
Überarbeitbar	Nach ca. 24 Stunden						
Durchgetrocknet	Nach ca. 48 Stunden						
Ergiebigkeit	<p>5 – 7 m²/kg 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"> ▪ Bei intensiven Bunttönen, speziell bei Gelb-/Orangetönen, kann ein weiterer Anstrich zur vollständigen Deckkraft nötig sein. ▪ Nicht für Nasszellen sowie Objekte mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet. ▪ Anstrichentfernung: Mechanisch. ▪ Nicht mit anderen Produkten mischen!

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 Baualer, 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 Baualer 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.