

DUROCAL SUPERSPRITZGRUND

2-Komponenten Spritzgrund, lösemittelhaltig, für innen und aussen

Technische Information Version
(1.0) 02/26



swiss  quality

Hochfüllender, gut verlaufender 2-Komponenten Spritzgrund, rasch trocknend und gut schleifbar. Elastisch und sehr alterungsbeständig. Herausragendes Stehvermögen in der Vertikalen.

Beschreibung

Anwendungsbereiche Für innen als raschtrocknender Spritzfüller und/oder Füllprimer auf Holzwerkstoffen, z.B. MDF-Platten, Spanplatten, Hartpavatexplatten, Massivholz oder auch metallischen Untergründen, sowie auch Kunststoffe etc. Für aussen auf verschiedenen, vor Witterung geschützten, Metallen wie Eisen, Zincor etc. oder auch verschiedenen Kunststoffen, wie z.B. PVC. Vorversuche sind zu empfehlen. Zur Haftvermittlung sowie Korrosionsschutz sind entsprechende Grundierungen anzuwenden.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	Dichte	Ca. 1.47 kg/l
	Festkörper	Komp. A: ca. 72 % (Weiss) Gemischt: ca. 69 % (Weiss)
	Struktur	Glatt
	Mischungsverhältnis	10 : 1 nach Gewicht
	Temperaturbeständigkeit	Dauerbelastung: 130 °C Kurzzeitbelastung: 160 °C
	Topfzeit	Ca. 6 h (unverdünnt)
	Glanzgrad	Stumpfmatt
	Flammpunkt	26 °C
	Lagerfarbtöne	Weiss
	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.
	Umweltetikette	F
	Highlight	Ausgezeichnete Füllkraft

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe	Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend fett-, öl-, sauber und trocken sein. Holzwerkstoffe sind auf eine bereits bestehende Oberflächenbeschichtung zu prüfen, welche durch Schleifen zu entfernen ist. Bei Holzobjekten muss die Holzfeuchtigkeit geprüft werden. Bei Beschichtung von Kunststoff muss die Objektoberfläche frei von Formtrennmitteln sein. Ein vorgängiges Muster zur Prüfung der Benetzung und Haftung wird empfohlen.	
Applikation	Airlessspritzen 10 - 20% mit Nitro-Universalverdünner, Durocal-Verdünner oder Verdünner (Verzögerer) verdünnbar	
Trocknung	Staubtrocken (TG1) Nach ca. 20 Minuten Griffest (TG4) Nach ca. 3 Stunden Überarbeitbar Nach ca. 6 Stunden Schleifbar Nach ca. 6 Stunden	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.
Ergiebigkeit	2 – 7 m ² /kg Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte sind Durchschnittszahlen aus der Praxis.	
Gerätereinigung	Sofort gründlich mit Verdünner (z.B. Universal- oder Nitroverdünner) auswaschen.	

Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
Weitere Hinweise	Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.
Wichtig	Temperaturbeständigkeit - optische Veränderungen können auch schon bei niedrigeren Temperaturen auftreten. Die Funktionalität ist jedoch weiterhin gegeben.

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 Baualer, 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 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 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.