

A TESTOBJEKT (TEST - ALLE FELDER, WIRD WIEDER GELOESCHT)

hier ist ein Freitext möglich

Technische Information Version
(1.6) 08/26



hier ist ein Freitext möglich

Beschreibung

Anwendungsbereiche
Allgemeine
Informationen

hier ist ein Freitext möglich

- hier ist ein Freitext möglich

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	Bindemittelbasis	Epoxid-Festharzdispersion
	Dichte	Ca. 1.43 kg/l
	Festkörper	hier ist ein Freitext möglich
	Struktur	Glatt
	Mischungsverhältnis	6 : 1 nach Gewicht (Docamin Grundierung WV Härter)
	Temperaturbeständigkeit	Dauerbelastung: 4.5 °C Kurzzeitbelastung: 5.2 °C
	Topfzeit	hier ist ein Freitext möglich
	Glanzgrad	Seidenmatt
	Flammpunkt	10.5 °C
	Lagerfarbtöne	Weiss
	Abtönbar	hier ist ein Freitext möglich
	Lagerfähigkeit	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, bei 5 - 25°C lagern.
	VOC	7.1 %
	Wasserdampfdiffusion (sd-Wert)	0.06 m (V1, hoch)
	Wasseraufnahmekoeffizient (W24-Wert)	0.02 [kg/m² * h ^{0.5})] (W3, niedrig)
	Untergrundfeuchtigkeit	Max. 4.5 %
	Farbtonbeständigkeit	A (gemäss BFS 26 Merkblatt)
	Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C.

Rutschklasse	R6 - R10: 0.3 - 0.8mm Quarzsand (absanden) R10 - R12: 0.6 - 1.2mm Quarzsand (absanden)
Kontrastverhältnis (DIN 13300)	Klasse 1 (bei 6.5 m ² /l) Klasse 2 (bei 7.5 m ² /l)
Nassabriebbeständigkeit (DIN 13300)	Klasse 1
Haftfestigkeit	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
Druckfestigkeit	Min. 25 N/mm ²
Desinfektionsmittel- beständigkeit	Oberflächendesinfektion möglich (Kurzzeitdesinfektionsmittelbeständig)
Prüfbericht / Zertifikat	Zertifiziert für den indirekten Kontakt mit Lebensmittel Desinfektionsmittelbeständigkeit (Prüfbericht Institut Lüdenscheid 24.0294 V3)
MINERGIE-ECO®	Eco 2
Umweltetikette	C
EU-Decopaint	2004/42/IIA(d)130(2010)<100
Organische Bestandteile	hier ist ein Freitext möglich
ph-Wert	hier ist ein Freitext möglich
Material	Glasgewebe aus gewebten Glasgarnen
Rollenbreite	1 m
Bruchwiderstand	Min. längs 180 N / 5 cm Min. quer 150 N / 5 cm
Klebeverbrauch	11.3 g/m ²
Rollenlänge	hier ist ein Freitext möglich
Fertiggewicht	hier ist ein Freitext möglich
Highlight	hier ist ein Freitext möglich

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe Hier ist ein Freitext möglich

Applikation	Materialdruck (bar)	Zerstäuberdruck (bar)	Düse (mm)
Druckluft (Becherpistole)	3-4	10-11	1.4-1.5
Druckluft (Membranpumpe)	11-12	10	2.1
Airmix	10	12	6.1
Airless	120-150	441	0.28-0.33
HVLP	2.5-3	7	1.4-1.5

Verdünnung	Viskosität (s)	Zugabe (%)	Verdünner
Druckluft (Becherpistole)	4	40–50	Universalverdünner
Druckluft (Membranpumpe)	41	41	Hier ist ein Freitext möglich
Airmix	4	42	Hier ist ein Freitext möglich
Airless	41	5–10	Hier ist ein Freitext möglich
Streichen/ Roller	4	unverdünnt	Hier ist ein Freitext möglich
HVLP	40	50	Produktname
Trocknung bei 20 °C	Staubtrocken (TG1) Nach ca. 1 - 2 Stunden Griffest (TG4) Nach ca. 52 - 25 Stunden Montagefest (TG6) Nach ca. 52 - 52 Stunden Überlackierbar Nach ca. 52 - 25 Stunden Hier ist ein Freitext		
Trocknung bei 40 °C	Staubtrocken (TG1) Nach ca. 74 - 414 Stunden Griffest (TG4) Nach ca. 14 - 14 Stunden Montagefest (TG6) Nach ca. 41 - 14 Stunden Überlackierbar Nach ca. 14 - 14 Stunden Hier ist ein Freitext		
Trocknung bei 60 °C	Staubtrocken (TG1) Nach ca. 41 - 14 Stunden Griffest (TG4) Nach ca. 85 - 85 Stunden Montagefest (TG6) Nach ca. 69 - 74 Stunden Überlackierbar Nach ca. 14 - 14 Stunden Hier ist ein Freitext		
Aufbau	Hier ist ein Freitext möglich		
Ergiebigkeit	41 – 41 m ² /kg 41 – 41 m ² /l Hier ist ein Freitext möglich		
Gerätereinigung	Sofort gründlich mit Wasser auswaschen. Angetrocknete Schichten mit Universalverdünner entfernen.		

Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
Weitere Hinweise	Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.
Wichtig	Hier ist ein Freitext möglich

Qualität und Umwelt



Das ExP - Extreme Protection System wurde durch Dold entwickelt und basiert auf einer speziellen Bindemittelkombination. Aufgrund dieser wird ein langanhaltender Schutz der Beschichtung erzielt und bewirkt bis zu 10 Jahre Glanzstabilität sowie Kreidungsbeständigkeit gemäss BFS 26.



Der Schweizerische Hygienefachverband ist der führende Fachverband in der Schweiz, der sich auf verschiedene Themen im Bereich der Hygiene spezialisiert hat. Die Firma Dold kennzeichnet mit dem Logo alle Produkte welche die Einhaltung höchster Hygienestandards garantieren.



Das Spaceline-Tönsystem ist als Farbmischsystem konzipiert. Es macht Sie unabhängig von teurer Lagerhaltung und schenkt Ihnen die heute entscheidende Flexibilität im Lieferbereich. Spaceline Farbkonzentrate sind universelle Farbpasten mit hochwertiger Pigmentierung zur Herstellung von RAL, NCS, IGP und vielen weiteren Farbtönen im DOLD Spaceline Tön-System.



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 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.