

AQUA UNIVERSALGRUND

Zinkphosphatfreie Universalgrundierung, wässrig, für innen und aussen

Technische Information Version
(1.0) 02/26



swiss  quality

Einkomponentige, wasser verdünnbare Universalgrundierung auf Basis Polyurethan Styrolacrylat Copolymerisat mit leichtem Korrosionsschutz (zinkphosphatfrei).

Beschreibung

Anwendungsbereiche Einkomponentige, wasser verdünnbare Universalgrundierung auf Basis Polyurethan Styrolacrylat Copolymerisat mit leichtem Korrosionsschutz (zinkphosphatfrei) für Eisen-, Stahl-, Zink-, Aluminium-Untergründe. Die Verarbeitung erfolgt durch Streichen, Rollen und Spritzen. Überlackierbar mit allen wasser- oder lösemittelbasierenden 1K- und 2K-Decklacken.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	Dichte	Ca. 1.25 kg/l
	Festkörper	Ca. 55 % (Weiss)
	Glanzgrad	Matt
	Lagerfarbtöne	Weiss
	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.
		Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
	Haftfestigkeit	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
	MINERGIE-ECO®	Eco 2
	Umweltetikette	B
	EU-Decopaint	2004/42/IIA(i)140(2010)<35
Highlight	Schnelltrocknende Universalgrundierung	

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe	Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend rost-, fett-, öl-, zunderfrei, sauber und trocken sein. Eisen, Stahl, Aluminium (Anschleifen nötig), Zink (ammoniakalische Netzmittelwäsche nötig), bedingt Kunststoffe (vorgängig Haftungsprüfungen durchführen), tragfähige Altbeschichtungen.	
Applikation	Streichen und Rollen Unverdünnt Airlessspritzen 0 - 10% mit Wasser	
Trocknung	Staubtrocken (TG1) Überarbeitbar Durchgetrocknet	Nach ca. 30 Minuten Nach ca. 2 - 3 Stunden Nach ca. 24 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	5 – 8 m ² /kg 6 – 10 m ² /l	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 Wasser auswaschen. 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 Objekten mit direkter Bewitterung bzw. Korrosionsschutz im Aussenbereich wird die Verwendung von 2K-Epoxidharzgrundierungen (Docamin Grundierung oder Docamin Grundierung WV) empfohlen. ▪ Auf feuerverzinkten Untergründen ist eine 2K-Epoxidharzgrundierung zu verwenden.

Qualität und Umwelt



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



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.



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 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.