

EXPRESS ART

Gut deckende Wohnraumfarbe

Express Art ist eine matte, VOC und SVOC freie Wohnraumfarbe mit gutem Deckvermögen und besitzt applikationstechnisch sehr gute Eigenschaften. Dank der Dold-Weissputz-Technologie ist eine Direkthaftung auf Weissputz möglich. Der Oberflächenfinish von Express Art ist trotz der ausgeprägt hohen Viskosität ausgezeichnet. Ausserdem entspricht Express Art den Anforderungen des Ökonomie Konzeptes.



Beschreibung

Anwendungsbereiche Zur professionellen Beschichtung von Wänden und Decken im Wohnbauten- wie auch im Industrie-Bereich, im Neubau oder bei Renovationsarbeiten. Speziell geeignet für Räumlichkeiten, die zeitnah wieder benutzt werden müssen.

Kenndaten

| | |
|----------------------|--|
| Eigenschaften | <p>Lieferviskosität Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)</p> <p>Dichte: Ca. 1.60 kg/l (Weiss)</p> <p>Glanzgrad: Matt</p> <p>Festkörper: Ca. 64 % (Weiss)</p> <p>Farbtöne (Lagerfarbtöne): Weiss, RAL 9010, NCS S 0500-N, RAL 9016</p> <p>Abtönbar: Mit DoldColorSystem in Pastelltönen, Handabtönungen bis max. 3% mit geeigneten Universalabtönpasten möglich</p> <p>Lagerfähigkeit: Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, vor Frost schützen</p> <p>Wasserdampfdiffusion: (sd-Wert) < 0,05 m (hoch Wasserdampfdurchlässig)</p> <p>Verarbeitungstemperatur: Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen</p> <p>Kontrastverhältnis: (DIN 13300) Klasse 1 (bei 5.0 m2/l) Klasse 2 (bei 7.5 m2/l)</p> <p>Nassabriebbeständigkeit: (DIN 13300) Klasse 3</p> <p>MINERGIE-ECO® Priorität 2 (BKP 285)</p> <p>Umweltetikette B</p> <p>Highlight: Schnelles Benutzen des Wohnraumes nach Beendigung der Arbeiten</p> |
|----------------------|--|

Untergrund/Verarbeitung

Untergründe

- Putze, tragfähige Weissputze, 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 Express Art beschichtet werden. Allenfalls den Anforderungen entsprechende Grundierungen einsetzen.
- Weissputze können direkt mit Express Art beschichtet werden, sofern es sich um einwandfreie Weissputzflächen gemäss dem SMGV-Merkblatt 91 „Beschichtungen auf Weissputz und Spachtelungen“ handelt. Auf Weissputzflächen ist der Erstanstrich mit Express Art mindestens 25% mit Wasser zu verdünnen. Wir empfehlen Musterflächen anzulegen.
- Wasser-, Nikotin- und Holzflecken sind vorgängig mit Isoprim Aqua zu isolieren.

Applikation

Streichen und Rollen: Streich- und rollfertig, 0 - 10% mit Wasser verdünnbar

Airlessspritzen: Mit ca. 10 % Wasser verdünnen

Spritzwinkel: 50° - 60°
 Düse: 0.017 - 0.021"
 Spritzdruck: 150 - 180 bar
Die obigen Angaben dienen als Richtwerte und können je nach Airlessgerät abweichen.

Weissputz: - Streichen und Rollen: Erstanstrich mind. 25% verdünnen.
 - Airlessspritzen: Mindestens 25% verdünnen, zwingend mit wenig Material vorspritzen, anschliessend deckbeschichten.
 - Beachten des SMGV-Merkblatt 91 "Beschichtungen auf Weissputz und Spachtelungen".

Trocknung:

Überarbeitbar: Nach ca. 3 - 4 Stunden

Durchgetrocknet: 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 - 7 m²/kg
 7 - 11 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 Wasser auswaschen, evtl. mit Schmierseife nachwaschen. Angetrocknete Schichten mit Nitroverdünner entfernen.

Hinweise

Gefahrenhinweise
 Weitere Hinweise

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

Qualität und Umwelt

Dold 1921



Die Dold AG ist seit 1921 führender Hersteller hochwertiger und ökologischer Beschichtungslösungen. Innerhalb der Dold-Gruppe besitzt sie ein umfangreiches Sortiment für Farb- und Lacksysteme für den professionellen Baumeister. In Synergie mit der IGP Pulvertechnik AG bietet die Dold AG ein abgestimmtes und allumfassendes Programm für Industriekunden an. Die jahrzehntelange Erfahrung sowie neusten Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Unsere Beratung und unser Vertrieb erfolgen über kompetente Fachberater und Verkaufsstellen in der ganzen Schweiz sowie Grosshändler im In- und Ausland.

Ökonomie



Die von Dold als «ökonomisch» etikettierten Produkte stehen für eine umfassende Denkhaltung. Die unter dem Label zusammengefassten Lack- und Farbsysteme berücksichtigen verschiedene Einflüsse und Anforderungen unserer Zeit. Zum einen finden die empfindsamen Reaktionen von Mensch, Natur und Umwelt auf chemisch erzeugte Produkte besondere Beachtung (Ökologie), zum andern wird grosser Wert auf die Wirtschaftlichkeit der Produkte und ein günstiges Kosten-Leistungs-Verhältnis gelegt (Ökonomie). Daraus setzt sich das Konzept der Ökonomie von Dold zusammen.

MINERGIE-ECO®

MINERGIE-ECO®

Express Art: Priorität 2 (BKP 285)

Die Bewertung von Farben und Lacken nach dem MINERGIE-ECO® Standard erfolgt anhand der Umweltetikette der Stiftung Farbe Schweiz. Die Dold AG deklariert ihre Produkte anhand der Umweltetikette und bietet Lösungen und Produkte für sämtliche Anwendungen, welche dem MINERGIE-ECO® Standard entsprechen, an.

Umweltetikette



Express Art: B

Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baumeister, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche Innenraumfarben der Dold AG werden in die Kategorie A bis G eingestuft. Die Produkte werden nach den Kriterien Emissionen, Umwelt und Gebrauchstauglichkeit eingeteilt.

Zertifizierungen



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001

Die Dold AG ist einer der wenigen Farben- und Lackfabriken, welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert haben. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.

Freiwilliger Klimaschutz durch CO2 Vollkompensation



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.



Lacke und Farben

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Telefon +41 (0)44 877 48 48
Telefax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch

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.