

Technisches Merkblatt

BO-Innendispersion

Gut deckende Dispersionsfarbe für innen

Anwendung	BO-Innendispersion ist eine gutdeckende, wasserverdünnbare Dispersionsfarbe für Innenanstriche in Industrie- oder Wohnbauten. Geeignet auf Sichtbeton, Weiss- und Zementputz, Kunststoffabrieb, Mauerwerk, Gips, Holz, Papier, Karton, etc.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Gute Deckkraft- Gute Waschbeständigkeit- Guter Verlauf- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit- Problemlose Verarbeitungseigenschaften- Entspricht Minergie-ECO, eco 2- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B
Technische Daten	<p>Bindemittel Polymerdispersion Pigment Titandioxid Rutil Farbton Weiss Glanzgrad Matt Lieferform Weisse Paste, mittelviskos Gebinde 20 / 120 kg Festkörpergehalt DIN EN 53216 61 % Dichte DIN EN 53217 1,50 g/cm³ Nassabriebbeständigkeit gemäss ISO 11998 Klasse 3 Kontrastverhältnis (Deckvermögen) nach DIN EN 13300 Klasse 2 (≥ 98 und < 99,5) Maximale Korngrösse Fein (< 100 µm)</p>
Untergrund	<p>Geeignet auf Sichtbeton, Weiss- und Zementputz, Kunststoffabrieb, Mauerwerk, Gips, Holz, Papier, Karton, sowie auf tragfähigen Altanstrichen von Mineral- oder Dispersionsfarben.</p> <p>Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen oder abschleifen und gründlich entstauben. Wasser-, Nikotin- und Holzflecken sind vorgängig mit Boscalit Aqua-Isoliergrund zu isolieren. Spachtelungen müssen nachgrundiert werden. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p>
Aufbau	<p>Eine vorherige Grundierung mit Tiefgrund LF verbessert Haftung und Verarbeitungseigenschaften und verhindert mögliche Fleckenbildung bei extrem mageren Untergründen</p> <p>Neuputz, Altputz, Beton, Raufasertapeten 1–2x BO-Innendispersion</p> <p>Gips 1x Tiefgrund LF, ExpoSil Primer oder Expoflex Primer 1–2x BO-Innendispersion</p> <p>Alte Dispersionsfarbenanstriche bei gut haftenden alten Anstrichen. 1–2x BO-Innendispersion</p>

Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen, Spritzen (Airless).</p> <p>Spritzen (Airless) Spritzwinkel 50°; Düse 0,021–0,026 Inch; Spritzdruck 150–180 bar</p> <p>Verdünnung Mit Wasser. Streichen und Rollen bis 15 %, Spritzen bis 20 %.</p> <p>Mischbarkeit (Abtönbarkeit) mit Exponit 2000 Volltonfarben, Exponit*** Volltonfarben oder Pintasol-Mischpasten (bis 2 %).</p> <p>Verbrauch Ca. 250–300 g/m² bei 2-maligem Anstrich, abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +3 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Angetrocknete Farbe mit Nitroverdünner reinigen.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach 4–6 h oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.</p>
Lagerbeständigkeit	<p>Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
Besonderer Hinweis	<p>BO-Innendispersion kann optional mit Filmschutzmittel ausgerüstet werden. Die mit Filmschutz ausgerüstete BO-Innendispersion ist eine behandelte Ware und enthält den Wirkstoff 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächenwasser gelangen.</p> <p>Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>
Richtlinie 2004/42/CE	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 30 g/l der Produktkategorie A/a Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 1 g/l.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 12</p>

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien 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.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch