

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Exponit BB

Gut deckende Dispersionsfarbe für innen, Nassabriebklasse 2

Anwendung	Exponit BB ist eine gut deckende, lösemittelfreie Dispersionsfarbe für strapazierfähige Innenanstriche. Exponit BB eignet sich auf Sichtbeton, Weiss- und Zementputz, Kunststoffputz, Mauerwerk, Gips, Holz oder Tapeten, in Industrie- und Wohnbauten.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Ausgezeichnete Deckkraft - Scheuerbeständig - Sehr guter Verlauf - Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit - Geringer Verbrauch - Problemlose Verarbeitungseigenschaften - Lösemittel- und geruchsfrei - Entspricht Minergie-ECO, eco 2 - Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B
Technische Daten	<p>Bindemittel Polymerdispersion Pigment Titandioxid Rutil Farbton Weiss und Pastelltöne nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Glanzgrad Matt Lieferform Pastös, zur Verarbeitung mit Wasser verdünnen Gebinde 5 / 20 kg Festkörpergehalt DIN EN 53216 63 % (Mittelwert) Dichte nach DIN EN 53217 1,50 g/cm³ (Mittelwert) Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062 sd-Wert = 0,014 m, hoch V₁ Nassabriebbeständigkeit gemäss ISO 11998 Klasse 2 Kontrastverhältnis (Deckvermögen) nach DIN EN 13300 Klasse 1 (> 99,5 %) Maximale Korngrösse S₁ fein (< 100 µm)</p>
Untergrund	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. 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.
Aufbau	<p>Eine vorherige Grundierung mit Tiefgrund LF verbessert Haftung und Verarbeitungseigenschaften und verhindert mögliche Fleckenbildung bei extrem mageren Untergründen. Bei normal/schwach saugenden Untergründen kann Exponit BB mit 10 % Tiefgrund LF verdünnt, als Grundanstrich verwendet werden.</p> <p>Neuputz, Altputz, Beton, Raufasertapeten 1–2xExponit BB</p> <p>Gips 1x Tiefgrund LF, ExpoSil Primer oder Expoflex Primer 1–2xExponit BB</p> <p>Alte Dispersionsfarbenanstriche bei gut haftenden alten Anstrichen. 1–2xExponit BB</p>

Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen, Spritzen (Airless).</p> <p>Verdünnung Mit Wasser. Streichen/Rollen bis 15 %, Spritzen bis 20 %.</p> <p>Abtönbarkeit mit Exponit 2000 Volltonfarben, Exponit *** Volltonfarben oder Pintasol-Mischpasten (max. 2 %).</p> <p>Verbrauch Ca. 250–300 g/m² bei 2-maligem Anstrich auf feinstrukturiertem Untergrund, abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °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	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 4–6 h oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
Lagerbeständigkeit	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besonderer Hinweis	<p>Exponit BB kann optional mit Filmschutzmittel ausgerüstet werden. Das mit Filmschutz ausgerüstete Exponit BB 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	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 30 g/l der Produktkategorie A/a Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 1 g/l.
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</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