

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Exponit BB

Hochdeckende, lösemittelfreie Dispersionsfarbe

Anwendung	Exponit BB ist eine hochdeckende, lösemittelfreie Dispersionsfarbe für strapazierfähige Innenanstriche und eignet sich auf Sichtbeton, Weiss- und Zementputz, Kunststoffputz, Mauerwerk, Gips, Holz, Papier usw. Wird hauptsächlich in Industrie- und Wohnbauten eingesetzt.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ausgezeichnete Deckkraft - scheuerbeständig - sehr guter Verlauf - hohe Wasserdampfdurchlässigkeit - geringer Verbrauch - problemlose Verarbeitungseigenschaften - lösemittelfrei - geruchsfrei - entspricht MINERGIE-ECO - Schweizer Umweltetikette Klasse B
Technische Daten	<p>Bindemittel Polymerdispersion Pigment Titandioxid Rutil Farbton Weiss und Pastelltöne nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Glanzgrad Matt Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern Lieferform Pastös, zur Verarbeitung mit Wasser verdünnen Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 63 % (Mittelwert) Dichte DIN EN 53217 1,50 g/cm³ (Mittelwert) Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 52615 95 %; $\mu = 105$; Sd = 0,01 m</p> <p>Kenndaten nach DIN 13300 Nassabrieb Klasse 2 (≥ 5-≤ 20 μm, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778) Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 1 (≥ 99.5) Maximale Korngrösse Fein (< 100 μm)</p>
Untergrund	Der Untergrund muss sauber, trocken und ausreichend erhärtet sein (gemäss Merkblatt GTK: „Beurteilung von Verputzen als Unterlage für Dispersionsfarbenanstriche“).
Aufbau	<p>Neuputz, Altputz, Beton, Raufasertapeten 1-2x Exponit BB</p> <p>Eine vorherige Grundierung mit ExpoSil Mineralgrund LF verbessert die Haftung, die Verarbeitungseigenschaften und verhindert mögliche Fleckenbildung bei extrem mageren Untergründen. Bei normal / schwach saugenden Untergründen kann Exponit BB mit 10 % ExpoSil Mineralgrund LF verdünnt, als Grundanstrich verwendet werden.</p> <p>Gips 1x ExpoSil Mineralgrund LF, ExpoSil Primer oder Expoflex Primer 1-2x Exponit BB</p> <p>Alte Dispersionsfarbenanstriche bei gut haftenden alten Anstrichen. 1-2x Exponit BB</p>

Verarbeitung	<p>Streichen, rollen, spritzen (Airless).</p> <p>Verdünnung Mit Wasser. Streichen, rollen bis 15 %, spritzen bis 20 %.</p> <p>Mischbarkeit (Abtönbarkeit) mit. Exponit 2000 Volltonfarben Exponit *** Volltonfarben Pintasol-Mischpasten (bis 2 %)</p> <p>Verbrauch Ca. 250-300 g/m² bei 2-maligem Anstrich auf feinstrukturiertem Untergrund. Der Verbrauch ist abhängig von der Applikationsart, sowie der Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur + 3 °C. Die Temperatur des Untergrundes darf nicht unter + 5 °C liegen.</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Wasser, nach dem Trocknen löst sich die Farbe nur mit Nitroverdünnern.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4-6 h oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.</p>
Besonderer Hinweis	<p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Das mit AF-Additiv ausgerüstete Exponit BB enthält den Biozid-Wirkstoff 3-Iod-2-Propinylbutylcarbamit mit fungiziden Eigenschaften.</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Sicherheitsratschläge Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Sicherheitsdatenblatt beachten.</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 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch