

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Exponit Protect

Hochwertiger, extrem strapazierfähiger, matter Finish für weisse und bunte Wand- und Deckenbeschichtungen im Innenbereich

Anwendung	Exponit Protect ist ein hochwertiger, matter Finish für weisse und bunte Wand- und Deckenbeschichtungen. Speziell für Oberflächen mit hoher mechanischer Belastung. Die damit beschichteten Oberflächen sind auch bei intensivsten Farbtönen gut beständig gegen mechanische Beschädigungen wie Schreibeffect und Weissbruch. Wird als farbtongleiche Schlussbeschichtung über Exponit 2000 appliziert.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - wasserverdünnbar und VOC-frei - sehr gut ausbesserungsfähig - gute Beständigkeit gegen Oberflächenbeschädigungen wie Schreibeffect und Weissbruch - sehr gute Farbbrillanz - stumpfmattes Finish - sehr gute Verarbeitungseigenschaften - sehr gute Reinigungsfähigkeit - kein Aufglänzen nach Reinigung - entspricht MINERGIE-ECO - Schweizer Umweltetikette Klasse C
Technische Daten	<p>Bindemittel Polymerdispersion Pigment Titandioxid Rutil, anorganische und organische Buntpigmente, Spezialharze Farbton Weiss, bunt, nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Glanzgrad Stumpfmatt Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern Lieferform Pastös Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 47.5 % (Mittelwert) Dichte DIN EN 53217 1.05 g/ml (je nach Farbton)</p> <p>Kenndaten nach DIN EN 13300 Nassabrieb ISO 11998 Klasse 1</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 2000 abgetönt 1-2x Exponit Protect Eine vorherige Grundierung mit ExpoSil Mineralgrund LF, ExpoSil Primer oder Expoflex Primer verbessert die Haftung und die Verarbeitungseigenschaften.</p> <p>Gips / Weissputz 1x ExpoSil Mineralgrund LF, ExpoSil Primer oder Expoflex Primer 1-2x Exponit 2000 abgetönt 1-2x Exponit Protect</p> <p>Alte, gut haftenden Dispersionsfarbenanstriche 1-2x Exponit 2000 abgetönt 1-2x Exponit Protect</p>
Verarbeitung	<p>Streichen, rollen; rollen idealerweise mit Florhöhe 16-18 mm in eine Richtung nachrollen.</p> <p>Verdünnung Mit Wasser. Streichen und rollen bis 5 %.</p>

	<p>Verbrauch Ca. 200-250 g/m² bei 2-maligem Anstrich auf feinstrukturiertem Untergrund. Der Verbrauch ist abhängig von der Applikationsart, der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur 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	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.
Besondere Hinweise	<p>Geeignetes Klebeband Scotch 2060 zeigt eine gute Haftung auf Exponit Protect.</p> <p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 12 S</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