

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Exponit ***

Hochwertige Dispersionsfarbe für aussen

Anwendung	Exponit *** ist eine hochwertige Dispersionsfarbe für Aussenanstriche auf Beton, Zement- und Kalkabrieb, Kunststoffputz usw.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Höchste Wetterbeständigkeit - Geringe Wasserquellbarkeit - Gute Alkalibeständigkeit - Gute Wasserdampfdurchlässigkeit - Ausgezeichnete Haftung bei Feuchtigkeitseinwirkung (Nasshaftung) - Hervorragende Verarbeitungseigenschaften - Entspricht Minergie-ECO - Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B
Technische Daten	<p>Bindemittel Reinacrylat Pigment Titandioxid Rutil Farbton Weiss, schwarz, bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse: A / Gruppe: 1–3 je nach Farbton Glanzgrad Seidenmatt Lieferform Pastös, zur Verarbeitung mit Wasser verdünnen Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 64 % Dichte DIN EN 53217 1,4 g/ml</p> <p>Bauphysikalische Werte gemäss EN 1062 Glanz (Reflektometerwert) G₃ ca. 3 Schichtdicke E₂ > 50 ≤ 100 µm Korngrösse S₁ fein < 100 µm Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062 (sd-Wert) ≥ 0,14 < 1,40, mittel V₂ Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062 (w-Wert) ≤ 0,1 m kg/m² x h^{0,5}, niedrig W₃ Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit C₁ > 50 m</p> <p>LPM Eignungsnachweis A - 28'481-1</p>
Untergrund	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, Algen, Moosen, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen. Rissige Betonflächen mit Rebo-Flex Finish beschichten. Nicht auf salzbelasteten Untergründen oder auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen.</p>
Aufbau	<p>Neuputz 1x Tiefgrund LF oder ExpoSil Aqua Haft-/Tiefgrund 1x Exponit *** 5–10 % mit Wasser verdünnt 1x Exponit *** 0–5 % mit Wasser verdünnt</p> <p>Altputz, Beton, Kalk- und Silikatanstriche gut abbürsten und nachwaschen (HD-Reinigung) 1x Tiefgrund LF, ExpoSil Aqua Haft-/Tiefgrund oder Expoflex Haft-/Tiefgrund 6760 1x Exponit *** 5–10 % mit Wasser verdünnt 1x Exponit *** 0–5 % mit Wasser verdünnt</p> <p>Alte Dispersionsfarbenanstriche mit Salmiakwasser abwaschen; bei gut haftenden, intakten, alten Anstrichen 1x Exponit *** 5–10 % mit Wasser verdünnt</p>

	<p>1x Exponit *** 0–5 % mit Wasser verdünnt</p> <p>Bei schwach saugenden Untergründen kann Exponit *** mit 10 % Tiefgrund LF als Grundanstrich verarbeitet werden.</p>
Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen, Spritzen (Airless)</p> <p>Verdünnung mit Wasser: Streichen/Rollen bis 10 %, Spritzen bis 15 %.</p> <p>Abtönbarkeit mit Exponit *** Volltonfarben oder Pintasol-Mischpasten (bis 3 %).</p> <p>Verbrauch Ca. 300 g/m² bei 2-maligem Anstrich auf feinstrukturiertem Untergrund. Der Verbrauch ist abhängig von der Applikationsart, Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Die Verarbeitung immer nach geeigneten Witterungsverhältnissen ausrichten. Niemals unter zu kalten und feuchten Bedingungen ausführen oder wenn unmittelbar solche klimatischen Bedingungen zu erwarten sind. Bei Nichtbeachtung kann der Trocknungsprozess gestört werden und zu frühzeitigen Schäden, z.B. Haarrisse, führen. Je nach Untergrund können in Folge der Trocknungsbedingungen feine Schrumpfrisse entstehen.</p> <p>Emulgatorauswaschungen Bei unvollständig durchgetrockneten Beschichtungen können wasserlösliche Hilfsstoffe durch Tau, Nebel, Spritzwasser oder Regen, zu Ablaufspuren (Schnecken Spuren) führen. Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor. In der Regel verschwinden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbständig.</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 ca. 6–8 h überstreichbar. 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>
Besondere Hinweise	<p>Exponit *** kann auch mit Faser-Zusatz, bestellt werden.</p> <p>Exponit *** kann optional mit FS-Zusatz als Filmschutzmittel ausgerüstet werden. Der mit FS-Zusatz ausgerüstete Exponit *** enthält die Biozid-Wirkstoffe 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON und 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. 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>
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.</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