

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

EmulSan Wohnraumfarbe

Auf Emulsionsbasis aufgebaute, wasserverdünnbare, tuchmatte Wohnraumfarbe mit ProFinish-Technologie. Speziell für Weissputz und Spachtelungen

<p>Anwendung</p>	<p>EmulSan Wohnraumfarbe ist eine auf Emulsionsbasis aufgebaute, wasserverdünnbare, hoch wasserdampfdurchlässige, tuchmatte Wohnraumfarbe mit ProFinish-Technologie. Die maximale Offenzeit ermöglicht eine professionelle Verarbeitung. Speziell für Weissputz oder Spachteluntergründe. Für Decken und Wände geeignet. Trotz matter Oberfläche mit guter mechanischer Beständigkeit und Reinigungsfähigkeit.</p>
<p>Eigenschaften</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Professionelle Verarbeitungseigenschaften - Guter Verlauf - Tuchmatte Oberfläche, mit ProFinish-Technologie - Spannungsarm - Wasserdampfdurchlässig - Hohes Deckvermögen und optimaler Weissgrad - Maximale Offenzeit - Gut ausbesserungsfähig - Vernachlässigbare Vergilbung - Nassabriebklasse 1 - Gute Reinigungsfähigkeit mit Schwamm, kaum Aufglänzen - EmulSan Wohnraumfarbe ist gemäss dem SMGV-Merkblatt 91, mit 0–5 % Wasser verdünnt als Grundierung zugelassen - Entspricht Minergie-ECO - Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie C
<p>Technische Daten</p>	<p>Bindemittel Wasserverdünnbares, emulgiertes Harz Pigment Titandioxid Rutil, spezielle Füllstoffe Farbton Weiss, Pastellfarbtöne, nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster, sofern mit den zur Verfügung stehenden Pigmenten erreichbar. Glanzgrad Tuchmatt Lieferform Pastös, anwendungsfertig, max. Verdünnung 10 %, je nach Applikationsart Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 ca. 67 % (Mittelwert) Dichte DIN EN 53217 1,56 kg/l</p> <p>Kenndaten nach DIN EN 13300 Nassabrieb ISO 11998 Klasse 1 Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 2 Maximale Korngrösse Fein (< 100 µm)</p>
<p>Untergrund</p>	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und ausreichend erhärtet sein. Wasser-, Nikotin- oder Holzflecken sind vorgängig mit Boscalit Aqua-Isoliergrund zu isolieren.</p> <p>Untergrundvorbehandlung Grundierung Falls notwendig, mit Expoflex Primer oder ExpoSil Primer (Minergie-Eco).</p> <p>Untergründe Weissputz Direktbeschichtung möglich, nach erfolgter Untergrundprüfung. Bei entsprechender Saugfähigkeit mit ExpoSil Primer (Minergie-Eco) oder Expoflex Primer vorbehandeln. Bitte beachten Sie die SMGV-Checkliste/Prüfprotokoll <i>Weissputz und Spachtelung</i>.</p> <p>Gipskartonplatten Grundieren mit ExpoSil Primer (Minergie-Eco) oder Expoflex Primer. Bei Platten mit verfärbenden Inhaltsstoffen, mit Boscalit Aqua-Isoliergrund vorstreichen.</p> <p>Gipsbauplatten Untergrund prüfen ggf. mit ExpoSil Primer (Minergie-Eco) oder Expoflex Primer grundieren.</p>

Aufbau	<p>1–2x EmulSan Wohnraumfarbe</p> <p>Ein ausgleichender, pigmentierter Voranstrich mit ExpoSil Primer (Minergie-Eco) oder Expoflex Primer verhindert eine mögliche Fleckenbildung bei extrem mageren oder unterschiedlich saugenden Untergründen. Das Saugverhalten wird ausgeglichen und die Haftfestigkeit verbessert.</p> <p>Achtung Alte Leimfarben müssen abgewaschen und entfernt werden.</p>
Verarbeitung	<p>Streichen (Pinsel, Bürste), Rollen, Spritzen (Airless). Polyamidroller mind. 18 mm Flurlänge Spritzwinkel 40–60° Düse 0,019–0,026 Inch Spritzdruck 140–160 bar</p> <p>Verdünnung normal saugende Flächen 1. und 2. Anstrich ca. 0–5 % mit Wasser verdünnen.</p> <p>Stark saugende und wasserempfindliche Untergründe 1x Expoflex Primer als ausgleichender pigmentierter Voranstrich 1–2x EmulSan Wohnraumfarbe</p> <p>Verbrauch Ca. 125–170 g/m² pro Anstrich auf feinstrukturiertem Untergrund.</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	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4–6 h oberflächlich trocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.</p> <p>EmulSan Wohnraumfarbe enthält oxidativ trocknende Bindemittel. Während und nach der Trocknung kann ein arttypischer Geruch auftreten. Wir empfehlen speziell im Wohnungsrenovationsbereich auf eine intensive Lüftung zu achten. Für Allergiker sollte vorzugsweise ExpoSol Wohnraumfarbe eingesetzt werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unseren technischen Dienst.</p>
Lagerung	<p>Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
Besonderer Hinweis	<p>EmulSan Wohnraumfarbe ist auf Alkydharzen aufgebaut und sollte deswegen nicht auf frischen Beton oder anderen alkalischen Untergründen aufgetragen werden (Verseifungsgefahr). EmulSan Wohnraumfarbe wird in Feuchträumen nicht empfohlen.</p> <p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS- und SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen. Bitte beachten Sie speziell die SMGV-Checkliste/Prüfprotokoll <i>Weissputz und Spachtelung</i>.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitsratschläge 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. 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