

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

MicroPura

Konservierungs- und lösemittelfreie, tuchmatte Wohnraumfarbe

Anwendung	<p>MicroPura ist eine hochwertige, wasserverdünnbare Wohnraumfarbe mit eleganter, tuchmatter Oberfläche. Ihre innovative Formulierung ist auf mineralische Rohstoffe aufgebaut und wird durch moderne Siliziumverbindungen veredelt. Dank des vollständigen Verzichts auf Konservierungs- und Lösemittel eignet sich MicroPura besonders für gesundheitsbewusstes Wohnen und für Personen, die empfindlich auf Konservierungsstoffe reagieren.</p> <p>Geeignet für alle mineralischen Untergründe, Weissputz, Spachteluntergründe oder tragfähige Altanstriche auf Decken und Wänden.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Frei von Konservierungs- und Lösemitteln - Optimale Verarbeitungseigenschaften, spritzarm, lange Offenzeit - Ausgezeichneter Verlauf - Sehr gute Haftfestigkeit - Hohes Deckvermögen und optimaler Weissgrad - Vergilbungsfrei - Besonders geruchsarm - > 80 % natürliche Rohstoffe, mit Carrara Marmor - Spannungsarm - Wasserdampfdurchlässig - Tuchmatter Soft Touch Finish - MicroPura ist gemäss dem SMGV-Merkblatt 91, mit 10–20 % Wasser verdünnt, als Grundierung zugelassen - Entspricht Minergie-ECO, eco 2 - Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B
Technische Daten	<p>Bindemittel Kombination hochmolekularer Siliziumverbindungen und Acrylcopolymere Pigment Titandioxid (Rutil), spezielle mineralische Füllstoffe Farbton Weiss, RAL 9010, RAL 9016, NCS S0500-N, NCS S0300-N Glanzgrad Tuchmatt Lieferform Pastös, anwendungsfertig Gebinde 20 kg Festkörpergehalt DIN EN 53216 Ca. 62 % (Mittelwert) Dichte DIN EN 53217 1,54 kg/l Wasserdampfdurchlässigkeit $sd = < 0,03 \text{ m}$, hoch V_1 Nassabriebbeständigkeit gemäss ISO 11998 Klasse 1 ($< 5 \mu\text{m}$) Kontrastverhältnis (Deckvermögen) nach DIN EN 13300 Klasse 1 ($\geq 99,5$) Maximale Korngrösse Fein ($< 100 \mu\text{m}$)</p>
Untergrund	<p>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.</p> <p>Achtung: Nicht geeignet auf Leimfarben.</p>
Aufbau	<p>1–2x MicroPura in der erforderlichen Verdünnung (siehe Verarbeitung)</p> <p>Ein ausgleichender, pigmentierter Voranstrich mit ExpoSil Primer oder Expoflex Primer verhindert eine mögliche Fleckenbildung bei extrem mageren oder unterschiedlich saugenden Untergründen.</p>

Verarbeitung	<p>Streichen (Pinsel, Bürste), Rollen, Spritzen (Airless) Spritzwinkel 50° Düse 0,021–0,026 Inch Spritzdruck 150–180 bar</p> <p>Verdünnung normal saugende Flächen 1. Anstrich ca. 10–15 % mit Wasser verdünnen 2. Anstrich ca. 5 % mit Wasser verdünnen</p> <p>Verdünnung stark saugende Flächen 1x ExpoSil Primer oder Expoflex Primer als ausgleichender pigmentierter Voranstrich 1–2x MicroPura, jeweils ca. 5–10 % mit Wasser verdünnen.</p> <p>Verbrauch Ca. 125–150 g/m², abhängig von der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Umgebungs- und Untergrundtemperatur dürfen während der Verarbeitung und Trocknungsphase nicht unter +5 °C fallen oder über +30 °C steigen.</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 überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
Lagerbeständigkeit	Lagerzeit max. 18 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besondere Hinweise	<p>Bei Ausbesserungen, besonders bei Bunttönen, können Farbtonveränderungen auftreten. Bei Ausbesserung Untergrund vornässen und Vorversuche durchführen.</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. Beachten Sie speziell die SMGV-Checkliste/Prüfprotokoll <i>Weissputz und Spachtelung</i>.</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