

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## BO-KH-Wand- und Deckenmattfarbe

Lösemittelhaltige, geruchsneutrale, spannungsfreie, stumpfmatt Innenmattfarbe für Wände und Decken

|                               |   |              |          |     |          |          |       |                |          |         |                  |          |          |
|-------------------------------|---|--------------|----------|-----|----------|----------|-------|----------------|----------|---------|------------------|----------|----------|
| <b>Anwendung</b>              | <b>BO-KH-Wand- und Deckenmattfarbe</b> ist eine lösemittelhaltige, geruchsneutrale, spannungsfreie, stumpfmatt Innenmattfarbe für Wände und Decken im Renovations- und Neubaubereich. Kann ohne Grundierung auf tragfähige Untergründe wie Gips, Beton, Mörtel, Kalk und alte, tragfähige Leimfarbenanstriche aufgetragen werden. Besitzt gute Isoliereigenschaften gegen Nikotin-, Russ- und Wasserflecken.  |              |          |     |          |          |       |                |          |         |                  |          |          |
| <b>Eigenschaften</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- geruchsneutral</li> <li>- spannungsfrei</li> <li>- gute Isolierwirkung</li> <li>- ansatzfreies Auftrocknen</li> <li>- stumpfmatt Oberfläche</li> <li>- sehr gute Wasserdampfdurchlässigkeit</li> <li>- wirtschaftliche Verarbeitung</li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse F</b></li> </ul>   |              |          |     |          |          |       |                |          |         |                  |          |          |
| <b>Technische Daten</b>       | <p><b>Bindemittel</b> Spezielles, langöliges, spannungsfreies Bindemittel<br/> <b>Pigmente</b> Titandioxid Rutil<br/> <b>Farbton</b> Weiss<br/> <b>Glanzgrad</b> Stumpfmatt<br/> <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde)<br/> <b>Lieferform</b> Streichfertig, thixotrop<br/> <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste<br/> <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 78 % (Mittelwert)<br/> <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,57 g/ml (Mittelwert)</p> |              |          |     |          |          |       |                |          |         |                  |          |          |
| <b>Untergrund</b>             | Der Untergrund muss trocken, sauber und ausreichend erhärtet sein. Nicht für Feuchträume und stark alkalische Untergründe geeignet.   |              |          |     |          |          |       |                |          |         |                  |          |          |
| <b>Aufbau</b>                 | <p><b>Auf saugfähigem Untergrund</b><br/> 1-2x BO-KH-Wand- und Deckenmattfarbe<br/> Sollte nach dem 1. Anstrich die Gleichmässigkeit der Anstrichfläche nicht erreicht sein, direkt nach dem matt werden einen 2. Anstrich aufbringen.</p> <p><b>Auf nicht saugfähigem Untergrund</b><br/> 1x BO-KH-Wand- und Deckenmattfarbe auftragen und gleichmässig verteilen.</p>   |              |          |     |          |          |       |                |          |         |                  |          |          |
| <b>Verarbeitung</b>           | <p>Streichen, rollen, spritzen (Airless)</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Kunstharz-Verdünner 8200 geruchlos.</p> <p><b>Airless</b> Verdünnung abhängig vom Gerät, bis max. 10 % mit Kunstharz-Verdünner 8200 geruchlos.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 100-125 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich, abhängig vom Untergrund.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Terpentinersatz.</p>   |              |          |     |          |          |       |                |          |         |                  |          |          |
| <b>Trocknung DIN EN 53150</b> | <table border="0"> <tr> <td>Staubtrocken</td> <td>nach ca.</td> <td>2 h</td> </tr> <tr> <td>Griffest</td> <td>nach ca.</td> <td>3-4 h</td> </tr> <tr> <td>Waschbeständig</td> <td>nach ca.</td> <td>1 Woche</td> </tr> <tr> <td>Scheuerbeständig</td> <td>nach ca.</td> <td>2 Wochen</td> </tr> </table>  | Staubtrocken | nach ca. | 2 h | Griffest | nach ca. | 3-4 h | Waschbeständig | nach ca. | 1 Woche | Scheuerbeständig | nach ca. | 2 Wochen |
| Staubtrocken                  | nach ca.  | 2 h          |          |     |          |          |       |                |          |         |                  |          |          |
| Griffest                      | nach ca.  | 3-4 h        |          |     |          |          |       |                |          |         |                  |          |          |
| Waschbeständig                | nach ca.  | 1 Woche      |          |     |          |          |       |                |          |         |                  |          |          |
| Scheuerbeständig              | nach ca.  | 2 Wochen     |          |     |          |          |       |                |          |         |                  |          |          |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Besondere Hinweise</b> | <p>Das Bindemittel von BO-KH-Wand- und Deckenmattfarbe ist auf pflanzlichen Ölen aufgebaut. Diese Technologie kennzeichnet sich durch einen schwachen und typischen, mit der Zeit abnehmenden Geruch. In sensiblen Bereichen, ist MicroSil Ultra, ExpoSol Wohnraumfarbe oder Classidur Modern plus vorzuziehen.</p> <p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.</p> |
| <b>Sicherheitsdaten</b>   | <p>Mit Antischimmelzusatz ausgerüstete BO-KH-Wand- und Deckenmattfarbe enthält den Biozid-Wirkstoff 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on mit fungiziden Eigenschaften.</p> <p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b><br/>Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 11 S</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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)