

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

ReboProtect 40

Verarbeitungsfertige Bodenbeschichtung

Anwendung	<p>Einkomponentige, verarbeitungsfertige, lösemittel- und isocyanatfreie Bodenbeschichtung. Geeignet für Wohnräume, Restaurants, Lagerräume, Garagen oder Werkstätten mit mineralischen Untergründen wie Beton, Zement, Estrich oder Natursteine. Die wasserabweisende, aber diffusionsoffene Behandlung der Oberflächen schützt, beugt Verschmutzungen vor und ist einfach zu reinigen.</p> <p>ReboProtect 40 kann auf Wunsch mit Anitrutsch-Zusatz ausgerüstet werden.</p>						
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Frei von Lösemitteln, Isocyanaten und PFAS - Hohe Farbtonstabilität - Diffusionsoffen - Wasser- und streusalzbeständig, nicht quellend - Beständig gegen Rotwein, Kaffee, Tee, Haushaltsreiniger, Benzin, Diesel, AdBlue oder Weichmacher - Nahezu geruchsfrei - Einfache Ausbesserung von Schadstellen durch Überstreichen - Feuchtigkeitshärtend - Ausgezeichnete Haftung - Geringe Verschmutzungsneigung und einfache Reinigungsfähigkeit - Geringer Materialverbrauch - Entspricht Minergie-ECO, eco Basis - Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie C 						
Technische Daten	<p>Bindemittel Polyether-Verbindungen Pigmente Anorganische Pigmente Farbton Transparent, weiss, oxidschwarz, steingrau Nr. 8, oxidgelb, bismutvanadatgelb, oxidrot, oxidgrün, kobaltblau. Mischöne auf Basis der Volltonfarben. Glanzgrad Seidenglanz Lieferform Gebrauchsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren Gebinde 5 / 20 kg Rutschsicherheit</p> <table border="1" data-bbox="491 1438 1455 1534"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 1438 1043 1473">Produkt</th> <th data-bbox="1043 1438 1257 1473">Trocken</th> <th data-bbox="1257 1438 1455 1473">Nass</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 1473 1043 1509">ReboProtect 40 mit Antirutsch-Zusatz</td> <td data-bbox="1043 1473 1257 1509">GS 4 / GB 3</td> <td data-bbox="1257 1473 1455 1509">GS 3 / GB 2</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">GS = Schuhbereich / GB = Barfussbereich</p> <p>Dichte DIN EN 53217 ca. 1,3 g/cm³ Haftfestigkeit nach DIN EN ISO 2409 GT0-1 Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062 sd-Wert <0,22 m, mittel V₂</p>	Produkt	Trocken	Nass	ReboProtect 40 mit Antirutsch-Zusatz	GS 4 / GB 3	GS 3 / GB 2
Produkt	Trocken	Nass					
ReboProtect 40 mit Antirutsch-Zusatz	GS 4 / GB 3	GS 3 / GB 2					
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. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen.</p>						
Aufbau	<p>2x ReboProtect 40</p> <p>ReboProtect 40 muss dünn aufgetragen werden</p>						
Verarbeitung	<p>Mit Hola Microtex Walze mit 10 mm Schurlänge sehr dünn auftragen. Abweichende Schurlängen begünstigen den Luftblaseneintrag.</p> <p>Achtung: Keine nassen oder feuchten Walzen verwenden. ReboProtect 40 reagiert mit Wasser.</p>						

	<p>Gebinde nach Gebrauch sofort und gut verschliessen. ReboProtect 40 bindet mit Luftfeuchtigkeit ab. Deckel und Rand des Gebindes vor dem Verschliessen mit Cyclon Universalverdünner 7, Isopropanol oder Aceton reinigen, um Verklebungen zu verhindern.</p> <p>Verdünnung Gebrauchsfertig</p> <p>Verbrauch Ca. 100–120 g/m² pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p>Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C und nicht über +35 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Die Verarbeitung ist nach geeigneten Witterungsverhältnissen auszurichten. Niemals unter zu feuchten Bedingungen ausführen. Beschichtung bis zur vollständigen Trocknung vor Regen schützen.</p> <p>Reinigung der Geräte Walzen nach Gebrauch vorzugsweise entsorgen. Reinigung mit Isopropanol oder Aceton ist prinzipiell möglich.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 3 h staubtrocken, frühestens nach 18 h überstreichbar und nach 72 h voll belastbar.</p> <p>Niedrigere Temperaturen oder tiefere Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung verlängern die Trocknungszeit. Bei einer Verarbeitungstemperatur von +5 °C kann frühestens nach 24 h überstrichen werden.</p>
Lagerbeständigkeit	<p>Lagerzeit max. 18 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
Besondere Hinweise	<p>Angrenzende Flächen aus Glas, Naturstein, Keramik, Holz usw. abdecken und vor Spritzern schützen. Unerwünschte Spritzer sofort mit Aceton, Isopropanol oder Cyclon Universalverdünner entfernen.</p> <p>Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Auftragsverfahren und Aufbringmenge beeinflusst. Stets Probebeschichtungen auf dem zu behandelnden Untergrund anlegen.</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.</p>
Richtlinie 2004/42/CE	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 130 g/l der Produktkategorie A/e Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 7 g/l.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 11 S</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