


RYGOL Putz- und Steinverfestiger OH

OH

Anwendungsbereiche:	RYGOL Putz- und Steinverfestiger OH ist ein gebrauchsfertiges lösemittelfreies Produkt ohne hydrophobierende Zusätze zur Verfestigung von Untergründen und Baustoffen. Zum Verfestigen von Putzen, Ziegel und Terrakotta und zur Restaurierung von Natursteinen, Stuck und Fresken die durch Witterungseinflüsse zerstört sind. RYGOL Putz- und Steinverfestiger OH ist für alle mineralischen saugfähigen Baustoffe geeignet.										
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendungsfertiges Produkt • 100 % Wirkstoffgehalt • Geruchsreduziert • Sehr gutes Eindringvermögen • Optimale Verfestigung 										
Materialbasis	Kieselsäure-Ethylester ohne hydrophobierende Zusätze										
Technische Daten:	<table border="1"> <tr> <td>Farbe</td> <td>farblos bis gelblich</td> </tr> <tr> <td>Wirkstoffgehalt</td> <td>100 M.-%</td> </tr> <tr> <td>Dichte bei 25 °C</td> <td>1,0 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Flammpunkt</td> <td>40 °C</td> </tr> <tr> <td>Zündtemperatur</td> <td>230 °C</td> </tr> </table> <p>* Richtwerte</p>	Farbe	farblos bis gelblich	Wirkstoffgehalt	100 M.-%	Dichte bei 25 °C	1,0 g/cm ³	Flammpunkt	40 °C	Zündtemperatur	230 °C
Farbe	farblos bis gelblich										
Wirkstoffgehalt	100 M.-%										
Dichte bei 25 °C	1,0 g/cm ³										
Flammpunkt	40 °C										
Zündtemperatur	230 °C										
Untergrundvorbereitung:	Reinigung der Flächen mit einem schonenden Reinigungsverfahren, z. B. Dampfreinigung oder Besprühen mit Kalt- oder Warmwasser. Der Untergrund muss vor der Verarbeitung mit RYGOL Putz- und Steinverfestiger OH saugfähig und lufttrocken sein. Eine optimale Verarbeitung ist bei 10 – 20 °C und einer Luftfeuchtigkeit > 40 % gewährleistet. Eine starke Erwärmung des Untergrundes sollte verhindert werden, z. B. durch Abhängen bzw. Sonnensegel.										
Verarbeitung:	In der Regel wird RYGOL Putz- und Steinverfestiger OH unverdünnt angewendet. In manchen Ausnahmefällen, z. B. wenn nur die oberflächennahen Zonen gefestigt werden sollen, kann jedoch ein Lösemittelzusatz sinnvoll sein. Als Lösemittel eignen sich Ethanol oder Testbenzin. RYGOL Putz- und Steinverfestiger OH kann gesprüht, gestrichen oder durch Eintauchen aufgetragen werden. Es wird aufgetragen, bis das aufgetragene Material nicht mehr vom Stein/Putz aufgesaugt wird. Dabei ist in kleinen Flächen und nass in nass zu arbeiten. Es wird immer das Anlegen einer Probefläche empfohlen.										
Nachbehandlung:	Um eine Farbtonveränderung der Oberfläche bei Steinen zu vermeiden sollte die Steinoberfläche direkt nach dem Erreichen der Sättigung mit einem Lösemittel, z. B. Testbenzin oder Ethanol nachbehandelt werden. Die Flächen sind für 2 – 3 Tage vor Regen und Sonneneinstrahlung zu schützen. Unter Normalbedingungen ist nach ca. 2 Wochen die Endfestigkeit erreicht. Falls notwendig kann nach 2 – 3 Wochen ein zweiter Behandlungsschritt erfolgen.										
Materialverbrauch:	Die notwendige Menge hängt stark vom Baustoff ab und kann zwischen 0,5 und 15 l/m ² liegen.										
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Im verschlossenen Gebinde und Temperaturen unter 30 °C mindestens 12 Monate haltbar. • Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. • Gebinde vor direkter Sonne und Zutritt von Luftfeuchtigkeit schützen. 										

Hinweis:

- Produkt nicht mit Lebensmitteln in Berührung bringen.
 - Bei hohen Arbeitsplatzkonzentrationen wie z. B. bei Anwendung in Räumen oder bei Sprühauftrag für gute Belüftung sorgen und Atemmasken mit kombiniertem Gas-Schwebstoff-Filter verwenden.
 - Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Mit RYGOL Putz- und Steinverfestiger OH durchtränkte Kleidung ist sofort zu wechseln.
 - Nicht lösemittelbeständige Kunststoffe sind vor RYGOL Putz- und Steinverfestiger OH zu schützen.
 - Bei Anwendung im Tauchverfahren soll im Fall einer längeren Tauchzeit das Tauchbecken luftdicht verschlossen werden.
 - Die besonderen Hinweise im Sicherheitsdatenblatt in der jeweilig aktuellen Version beachten.
-

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: September 2011