

Silikal-Grundierungstabelle für MMA-Bodenbeschichtungen



Boden gut, alles gut!

Eine Grundierung stellt bei saugenden Untergründen, wie Estrich oder Beton, eine Absperrung des Untergrunds sicher. Bei nicht saugenden Untergründen, wie Metall oder Fliesen, gewährleistet eine Grundierung die Haftung zwischen Beschichtung und Untergrund.

Unsere Grundierungstabelle bietet eine Orientierungshilfe, welche Silikal-Grundierung bei verschiedenen Untergründen angewendet werden kann:

Untergründe	SILIKAL® Harz R 51	SILIKAL® Harz R 52	SILIKAL® Harz R 53	SILIKAL® Harz R 59	SILIKAL® Harz RU 380	SILIKAL® Harz R 54 + SILIKAL® Additiv M	SILIKAL® Porfil RE 40	
Trockene zementöse Untergründe, Restfeuchte \leq 4 %	X	X	X		X			
Zementöse Untergründe mit erhöhter Feuchtigkeit \leq 5 % und/oder matt- feuchtem Beton						X		
Kritische Restfeuchte und/oder hohe rückwärtige Durchfeuchtung							X	
Anhydrit- und Magnesitestrich								kein geeigneter Untergrund
Gussasphalt (Innenbereich) Festigkeitsklasse IC 10 oder IC 15					X			
Fliesen/Keramikplatten					X			
Metall/Stahl				X	X			
Holz								bitte kontaktieren Sie unsere technische Kundenbetreuung
PVC/Vinyl								kein geeigneter Untergrund
Naturstein								Haftprobe notwendig
Acryl (2K, BPO gehärtet)	X	X	X		X			
Epoxidharz (EP)								Haftprobe notwendig
Polyurethan (PU)								Haftprobe notwendig
Polyurethanzement								bitte kontaktieren Sie unsere technische Kundenbetreuung

Rechtliche Hinweise

Die in unserer Silikal-Grundierungstabelle enthaltenen Angaben sind aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen erstellt. Mit dem Musterleistungsverzeichnis ist keinerlei Haftung/Gewährleistung durch Silikal verbunden. Die Grundierungstabelle bzw. einzelne Positionen sind lediglich Vorschläge und ersetzen nicht die planerische Verantwortung von Architekten und Statikern und sind ggf. von einem sachkundigen Planer zu überprüfen und anzupassen. Prüfung und Vorbereitung des Untergrundes in Abstimmung mit den Datenblättern und der Technischen Dokumentation liegen in der Verantwortung des Fachbetriebes. Eine ggf. erforderliche Anpassung der Grundierungstabelle an konkrete Nutzungsbedingungen obliegt dem Planer bzw. dem Fachbetrieb. Die beschriebenen Arbeitsfolgen können nicht bei jedem individuellen Bauvorhaben zur Anwendung kommen.

Für die Verarbeitung von Methacrylatharzen sind einschlägige Fachkenntnisse zwingend erforderlich. Mindestanforderung ist die Teilnahme an einer Silikal-Schulung.

Silikal GmbH

Reaktionsharze und Polymerbeton
für Industrieböden und Ingenieurbau

Ostring 23 · 63533 Mainhausen
Tel.: +49 (0) 61 82 / 92 35-0 · Fax: +49 (0) 61 82 / 92 35-40
mail@silikal.de · www.silikal.de