

Profi-Dicht Grundierung

**Grundierung für saugende Untergründe und erstellen
von Kratzspachtelung.**

PRODUKTTYP UND EINSATZGEBIETE

Profi-Dicht Grundierung	Zweikomponentiges farbloses Harz auf Polymethylmethacrylat-Basis (PMMA).
Verbrauch	Ca. 0,4 kg/m ²
Anwendungsgebiete	Grundierung für saugende Untergründe, wie z. B. Holz, Stein und Beton. Aus Profi-Dicht Grundierung kann auch durch Zugabe von feuergetrocknetem Quarzsand eine Kratzspachtelung hergestellt werden.



VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Untergrund	Der Untergrund muss tragfähig, fest und trocken sein. (Mineralische Untergründe sind abtragend vorzubereiten.) Er muss zudem frei von losen oder haftungsmindernden Bestandteilen (z. B. Staub, Schmutz, Öle, Fette) sein. Die Restfeuchte im Untergrund darf 6 Gew.-% nicht überschreiten. Eine rückseitige Durchfeuchtung muss sicher ausgeschlossen sein. Um die Bildung eines trennend wirkenden Feuchtigkeitsfilms zu verhindern, muss die Oberflächentemperatur während der Verarbeitung und Aushärtung mindestens 3 °C über der aktuellen Taupunkttemperatur liegen. Folgenden Umgebungsbedingungen sind einzuhalten: Profi-Dicht Grundierung kann bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von mindestens 0 °C bis maximal +35 °C sicher verarbeitet werden. In geschlossenen Räumen ist der Einsatz nur unter besonderen Bedingungen erlaubt (siehe Sicherheitsdatenblatt). Es muss u. a. für eine Zwangsbelüftung mit mind. 7-fachem Luftwechsel gesorgt und, falls erforderlich, Messungen der Stoffkonzentration durchgeführt werden.		
Mischungsverhältnis auf 5 kg Basisharz	±0 °C bis +5 °C	=	0,30 kg Katalysator
	+5 °C bis +25 °C	=	0,20 kg Katalysator
	+25 °C bis +35 °C	=	0,10 kg Katalysator
Mischanleitung	▪ Das Basisharz gründlich aufrühren. Danach die zu verarbeitende Teilmenge entnehmen und die dazu gehörige Katalysatormenge klumpenfrei, bei langsam rührendem Rührwerk einmischen. Kleinmengen können mit einem Rührholz gemischt werden. ▪ Rührzeit: mind. 2 Min. ▪ Anschließend umtopfen und nochmals umrühren. ▪ Topfzeit: ca. 15 Min. bei +20°C Erstellung Kratzspachtel: ▪ Anrühren der Profi-Dicht Grundierung wie vor beschrieben ▪ In die nasse Grundierung feuergetrockneten Quarzsand, 0,1 mm bis 0,6 mm, im Verhältnis 1:1 bis 1:1,5 zugeben und gründlich vermischen. ▪ Rautiefenausgleich von 0,5 mm bis 10 mm möglich ▪ Die Sieblinie ist objekbezogen anzupassen.		
Trockenzeit bei ca. +20 °C	▪ Nach ca. 30 Min. regenfest ▪ Nach ca. 45 Min. begehrbar bzw. überarbeitbar ▪ Nach ca. 2 Std. belastbar		
Verarbeitung	Profi-Dicht Grundierung: ▪ Profi-Dicht Grundierung gleichmäßig, mit einer Fellrolle, auf den Untergrund aufbringen ▪ Verbrauch ca. 0,4 Kg/m². ▪ Stoffansammlungen sind zu vermeiden Kratzspachtelung: Die Kratzspachtelung ist entweder frisch in frisch auf die mit Profi-Dicht Grundierung grundierte Fläche gleichmäßig oder auf eine erhärtete Profi-Dicht Grundierung aufzutragen. Die Kratzspachtelung ist kratzend über den Spitzen der Betonfläche abzuführen.		
Lagerungshinweis	Profi-Dicht Grundierung ist kühl und trocken sowie frostfrei zu lagern. Ungeöffnete oder wieder verschlossene Gebinde sind mindestens 12 Monate lagerfähig. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde muss auch auf der Baustelle vermieden werden.		
Entsorgungshinweis	Restentleerte Behälter und Behälter mit ausgehärteter Profi-Dicht Grundierung können über das Interseroh Rücknahmesystem entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Profi-Dicht Grundierung darf nur über entsprechend zugelassene Anlagen entsorgt werden.		

Stand: 09/2025. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 09/2025
Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.