

Profi-Dicht Abdichtung

Flüssigkunststoffabdichtung für Dach- und Bauwerksabdichtung.

PRODUKTTYP UND EINSATZGEBIETE

Profi-Dicht Abdichtung	Zweikomponentiges pigmentiertes Abdichtungsharz auf Polymethylmethacrylat-Basis (PMMA).	
Farbton	Dunkelgrau – ca. RAL 7043	
Verbrauch	Ca. 3,00 bis 4,00 kg/m ² (je nach Rauigkeit des Untergrundes)	
Reaktions- und Trocknungszeit*:	▪ nach ca. 30 Minuten regenfest, ▪ nach ca. 60 Minuten begehrbar, ▪ nach ca. 12 Stunden ausgehärtet	
Anwendungsgebiete	Profi-Profi-Dicht Abdichtung kann wie folgt eingesetzt werden: ▪ gemäß DIN 18531 Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern ▪ gemäß DIN 18533 Abdichtung von erdberührten Bauteilen: - W3-E und W4-E, abP Nr.: P-P000300716 ▪ gemäß abP Nr. P-SAC02/5.1/23-047: streifenförmige Abdichtung ▪ gemäß abP Nr. P-P000300716: Bauwerksabdichtung W1-E und W2.1-E ▪ gemäß abP Nr. P-P000300716: Bauwerksabdichtung W3-I ▪ gemäß abP Nr. P-P000300716: Bauwerksabdichtung W2-B ▪ gemäß Fachregeln für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie ▪ gemäß den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen, abc Technische Regeln Abdichtungen des vdd e.V. ▪ Reparaturarbeiten bei der Dach- und Bauwerksabdichtung	
Eigenschaftsprofil Profi-Dicht Abdichtung	Die ausreagierte, mit Spezialvlies armierte Flüssigabdichtung Profi-Dicht weist folgende Qualitätsmerkmale auf: ▪ Naht- und fugenlos ▪ Gilt als „radondicht“ laut Prüfbericht ▪ Wasserdicht ▪ Perforationsbeständig ▪ UV-beständig	▪ Witterungsbeständig ▪ Bis Temperaturen von - 5 °C verarbeitbar ▪ Standfest auf bis zu 90 °geneigten Unterlagen ▪ Elastisch und rissüberbrückend ▪ Mechanisch widerstandsfähig ▪ Beständig gegen in der Luft und im Regenwasser üblicherweise vorkommende Medien ▪ Hydrolyse- und alkalibeständig



* Messungen bei 21 °C und einer rel. Luftfeuchte von 50 %. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

LEISTUNGSTUFEN NACH ETAG 005

Klimazone	M / S
Nutzungsdauer	W3
Nutzlasten	P1 – P4
Dachneigung	S1 – S4
Niedrigste Oberflächentemperatur	TL4
Höchste Oberflächentemperatur	TH4
Brandverhalten	Klasse E
Beanspruchung durch Feuer von außen	B _{ROOF} (t1)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu \approx 10.000$
Wurzelfestigkeit	Durchwurzelungsfest

VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Die Profi-Dicht Verlegeanleitung und Grundierungsempfehlungen sind zu beachten.

Mischungsverhältnis auf 5 kg Basisharz	-5 °C bis +5 °C = 0,20 kg Katalysator +5 °C bis +15 °C = 0,20 kg Katalysator +15 °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 laufendem Rührwerk einmischen. Kleinmengen können mit einem Rührholz gemischt werden. - Rührzeit mind. 2 Min. - Anschließend umtopfen und nochmals umrühren. - Topfzeit: ca. 25 Min. bei +20°C.
Untergrund	Der Untergrund muss tragfähig, fest und trocken sein. Die Grundierungsempfehlungen in der Verlegeanleitung sind zu beachten. 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.
Trockenzeit bei ca. +20 °C	- Nach ca. 30 Min. regenfest - Nach ca. 45 Min. begehbar bzw. überarbeitbar
Lagerungshinweis	Profi-Dicht Abdichtung ist kühl und trocken sowie frostfrei zu lagern. Ungeöffnete oder wieder verschlossene Gebinde sind mind. 12 Monate lagerfähig. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde muss auch auf der Baustelle vermieden werden.
Entsorgungshinweis	Restentleerte Behälter und Behälter mit ausgehärteter Profi-Dicht Abdichtung können über das Interseroh Rücknahmesystem entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Profi-Dicht Abdichtung darf nur über entsprechend zugelassene Anlagen entsorgt werden.
Sicherheitshinweise	Ein Sicherheitsdatenblatt steht unter bmigroup.de zur Verfügung.

Stand: 01/2026. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 01/2026
Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Beratung
icopal

T 06104 8010 3300

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH
Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel

bmigroup.de

Seite 2 von 2