

FUGENPROFI® TOP DICHT BODEN PREMIUM

TOP DICHT BODEN PREMIUM	ist ein elastischer, einkomponentiger lösemittelfreier und geruchloser Polyurethan-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit polymerisiert. TOP DICHT BODEN PREMIUM wird gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1 eingesetzt. Das Material ist mechanisch und chemisch belastbar, widerstandsfähig gegen maschinelle Reinigung, kerbunempfindlich und zeichnet sich durch blasenfreie Aushärtung, kurzen Fadenabriss sowie gute Glättbarkeit und leichte Verarbeitung aus.
Anwendungsgebiete	Abdichtungen von Bewegungs- und Anschlussfugen im Hochbau innen und außen, bei Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, Metall und Hart-PVC. Ausgenommen sind Glasversiegelungen.
Anwendungshinweise	Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Für poröse, saugfähige, mineralische Untergründe EGOPRIMER 400R verwenden. Bei beschichteten Bodenflächen bitte Rücksprache oder Eigenversuche durchführen (bitte Primertabelle beachten). Nicht zur Glasversiegelung und in Schwimmbädern sowie auf bituminösen Untergründen oder anderen Öl bzw. Weichmacher ausblutenden Untergründen (z.B. EPDM) anwenden.

Technische Daten

		in Anlehnung an
Materialbasis	Polyurethan	
Dichte	ca. 1,35 g/cm ³	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C	
Shore A Härte	ca. 35	DIN 53505
Modul/Dehnspannung 100 %	0,6 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Rückstellvermögen	>80 %	DIN EN 27389
Zul. Gesamtverformung	25 %	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 90 Minuten	
Vulkanisation	ca. 3 mm/24 Std.	
Chemische Beständigkeit	beständig gegen Wasser, Kalkwasser, Meerwasser, neutrale wässrige Reinigungsmittel sowie verdünnte Laugen. Unbeständig gegen Alkohole, Aromaten, chlorierte Kohlenwasserstoffe, konz. Laugen und konz. sowie org. Säuren. Achtung: Bei chemisch belasteten Fugen handelt es sich um Wartungsfugen. Die Belastbarkeit der Dichtstoffe wird durch Chemikalien eingeschränkt.	

Hinweise

entspricht	DIN EN ISO 11600 F 25 HM
	DIN EN 15651-1 PW 25 HM EXT-INT-CC
	GEV Prüfmethode EMICODE® EC1 ^{Plus} R
	IVD-Merkblättern Nr. 1, 21, 24, 29, 31, 35

Prüfungen

LEED® konform EQ c4.1
Unbedenklichkeitserklärung Lebensmittel
Prüfung gemäß DIN EN ISO 11600 F 25 HM
Prüfung in Anlehnung an die Zulassungsgrundsätze für Zwei-Komponenten-Dichtstoffe für Abwasseranlagen
CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. XXX

Lieferform und Lagerung

Standardfarben	betongrau
Verpackung	600 ml Schlauchfolien, 20 Stück/Karton Sondergebände auf Anfrage
Lagerung	Originalgebände ist kühl und trocken 12 Monate lagerfähig

Sicherheitshinweise

entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
nicht gefährlich	im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.
nicht kennzeichnungspflichtig	nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt