

TECHNISCHES MERKBLATT

iFloor G2

Hochwertiger 1K Haftgrund für glatte Oberflächen

1. Beschreibung & Anwendung

iFloor G2 ist eine blaue, mittelgrobe Beschichtung auf der Grundlage von Styrol-Acrylat-Bindemittel und Silikat-Füllstoffen. Der Haftgrund dient als Grundierung auf Oberflächen mit schlechter Haftung wie zB.: Fliesen, sehr glatten Betonoberflächen, OSB, CETRIS und Gipskartonplatten, Mediapan und Marmor. Danach können die Beschichtungen iFloor X, iFloor 1 oder iFloor 2 problemlos aufgetragen werden.

2. Verpackungsarten

Kunststoffeimer 2kg

3. Technische Daten

Dichte (kg/dm ³)	1,0 - 1,1	
% Trockensubstanz	46 - 48	
Haftung EN ISO 4624 (MPa)	≥ 2	
Wasseraufnahme w24 EN 1062-3 (kg/m ² h _{0,5})	< 0,1 W3 - Klasse 3 (niedrige Wasseraufnahme)	
Trocknung T = +20 °C, rel. Luftfeuchtigkeit = 65 % (Stunden)	Oberflächentrocken	~ 2
	Weiterverarbeitung	~ 4
	Beständigkeit gegen Abspülen von atmosphärischem Niederschlag	~ 24
Gehalt von flüchtigen organischen Stoffen HOS (VOC) (g/l)	<2 EU VOC Grenzwert – Kat. A/g (ab 01. 01. 2010): <30	

Hauptbestandteile: Styrol-Acrylat-Bindemittel, Silikat-Füllstoffe, Verdickungsmittel, Cellulose-Fasern, Zusatzstoffe, Wasser.

4. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund, auf den iFloor G2 aufgetragen wird, sollte sauber, trocken und fettfrei sein. Betonoberflächen müssen mindestens 28 Tage alt sein (max. 3% Feuchtigkeit). Vom Untergrund sind alle schlecht haftenden und wasserlösliche Schichten, Zementspritzer und andere Beschichtungen zu entfernen.

5. Anwendungsanweisung

Vor dem Gebrauch gut aufrühren. Unverdünnt auftragen. Den tatsächlichen Verbrauch auf einer ausreichend großen Prüf-