

# Produktinformation

## Fugen-Engel



Endbeschichtung für alle mineralischen Fugenmassen für den Innen- und Außenbereich.

Der Fugen-Engel ist eine dauerhafte, rein mineralische Reaktionsbeschichtung, die zementgebundene Fugenmassen vor Witterungseinflüssen, Verschleiß, Verschmutzungen durch mechanische Beanspruchung, Chemikalien, Speisen und Getränke, Moos und Algenbildung schützt. Durch die Reduzierung der Wasseraufnahme in der Fuge, wird einer Schimmelbildung sehr stark entgegengewirkt. Ebenso kann, durch die Verhinderung des Wassereintrages in die Fugenmasse, Kalk und Schmutz nicht mehr ins innere der Fuge gelangen und sorgt somit für eine dauerhaft saubere Oberfläche.

Reichweite	ca. 70 lfm (bei einer Fugenbreite von 4mm)
Trocknungszeit	ca. 24h
Form, Geruch	flüssig, nach Ethanol
Dichte	0,92g/ cm <sup>3</sup> , bei 22°C
Verarbeitungstemperatur	mindestens 5°C
Schmelz-, Siedetemperatur	<-50°C , >70°C
Zündtemperatur N8	279°C
Flammpunkt N8	21°C
Explosionsgrenze N8 UEG 70	66 g/ m <sup>3</sup> (abdest. Lösemittelgem.)
Explosionsgrenze N8 OEG 100	383 g/ m <sup>3</sup> (abdest. Lösemittelgem.)
Dampfdruck N8 (Reid 40°C)	9,7 kPa (pr EN 130 16-1)
Farbe	farblos
pH Wert	ca. 4-5
Viskosität	1,07 mPas