



FUGENPROFI® TOP DICHT-PREMIUM HYBRID DICHTSTOFF

FUGENPROFI TOP DICHT-Premium ist ein einkomponentiger, witterungsbeständiger, geruchsarmer, Hochleistungs-Dichtstoff, der mittels Luftfeuchtigkeit zu einer elastischen Fugenabdichtung aushärtet. Er enthält keine Lösemittel, ist silicon- und isocyanatfrei, härtet ohne Blasenbildung aus und weist eine gute Chemikalienbeständigkeit auf.

Anwendungsgebiete:

Vorzugslösung für die Abdichtung von Fugen im Hochbau nach DIN 18540-F sowie für vielfältige Fugenabdichtungen im Metall-, Beton-, Holz-, Glas-, Apparate- und Mauerwerksbau auf nahezu allen Untergrundmaterialien wie Beton, Putz, Gips, Keramik, Holzwerkstoffen, Metall, geeigneten Natursteinen und diversen Kunststoffen. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Silicon, Bitumen, trennmittelbehandelten Untergründen und nicht für Aquarienfugen. Bei weichen und porösen Natursteinsorten sind ggf. Vorversuche erforderlich. Bestens geeignet für Abdichtungen von Anschlußfugen an Fenstern und Türen, sowie Fugen im Trockenbau und im Dachbereich.

Anwendungshinweise

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei und frei von haftvermindernden Oberflächenschichten (z.B. kreidende Farbbeschichtungen) sein. Poröse Untergründe sind mit Primer vorzubehandeln. Die abzudichtenden Fugendimensionen müssen den gültigen Normen und Regelwerken entsprechen. Der Dichtstoff FUGENPROFI TOP DICHT PREMIUM ist anstrichverträglich nach DIN 52452-4. Bei lösemittelhaltigen Beschichtungen können Unverträglichkeiten entstehen. Nicht ausgehärteter Dichtstoff kann mit Terpentinersatz vorsichtig entfernt werden. Bereits ausgehärtetes Material läßt sich nur noch mechanisch beseitigen.

Bei größeren Fugentiefen sind ausreichende Aushärtezeiten für den Dichtstoff zu berücksichtigen.

Materialbasis	1-k MS Polymer
Dichte	ca. 1,5 g/cm ³
Konsistenz	standfest
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
Hautbildungszeit	ca. 120 Min. (bei 23°C / 50% rel. LF)
Durchhärtung	ca. 2mm/24 Std. (bei 23°C / 50% rel. LF)
Shore A Härte	ca. 25
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,35 N/mm ²
Zul. Gesamtverformung	25%
Bruchdehnung	ca. 700%
Rückstellvermögen	70%
Volumenschwund	unter 2%
Produkt entspricht	DIN 18540-F, DIN EN ISO 11600 F 25 LM
Standardfarbtöne	betongrau, weiss
Lieferform	600ml Schlauchbeutel, 20 Stück/Karton
Lagerung	Originalgebinde kühl und trocken 12 Monate lagerfähig