

# Formel-Pro Fugenspachtel Perfect Light Plus

## Produkt

Der Formel-Pro Fugenspachtel Perfect Light Plus ist eine pastöse Füll-, Finish- und Spachtelmasse für den Einsatz im Trockenbau mit Formel-Pro Fugendeckstreifen Glasfaser oder Papier nach DIN EN 13963 / Typ 3A für die Qualitätsstufen Q1 – Q4 zur Herstellung hochwertiger Oberflächen (Schlussbeschichtung). Durch die leichte Rezeptur ist Formel-Pro Fugenspachtel Perfect Light Plus sehr ergiebig.

## Artikel

Artikel-Nr.	EAN	CE-Kennzeichnung	Gebindegröße
1861677	4333144066967	FP000061/002	20 kg

## Anwendung

Formel-Pro Fugenspachtel Perfect Light Plus ist geeignet für alle unbeschichteten bauüblichen Untergründe im Innenbereich: Gipskartonplatten mit Kantenformen aller Art, Gipsfaserplatten, Beton, Betonfertigteile sowie sonstige anorganische Untergründe.

## Bestandteile

Kunstharz, Wasser, Kalziumcarbonat, Verdickungsmittel, Konservierungsmittel sowie verschiedene Zusatzstoffe.

## Eigenschaften

- Sehr ergiebig (20 kg entspricht ca. 27,5 kg)
- Verarbeitungsfertig (Zeitersparnis)
- Diffusionsoffen
- Kein Aufrollen oder Aufbrennen im Randbereich
- Gute Verarbeitungskonsistenz
- Sehr gute Haftung
- Sehr leicht schleifbar
- Hand- und Maschinenverarbeitung (Spritzbar, Airless/Schneckenpumpe)
- Lösemittel- und weichmacherfrei
- Weißes Aufdrocknen und sehr feine Oberfläche

## Lieferform

20 kg Eimer mit blauem Deckel auf folienverschweißter Palette. Paletteninhalt 33 Eimer.

## Lagerung

Angebrochene Ware luftdicht verschließen und zuerst verarbeiten. Lagerfähig ca. 12 Monate. Vor Frost und Hitze schützen.

## Technische Daten

Materialtechnische Daten	Klassifizierung
Farbe	Weiß
Geruch	geruchlos
Dichte	1,20 kg / lfm
Brandverhalten	A2-s1, d0
Trocknungszeit	24 – 48 Std.
Verarbeitungszeit auf dem Werkzeug	2 – 3 Std.



# Formel-Pro Fugenspachtel Perfect Light Plus

## Untergrund

Alle Untergründe müssen fest, tragfähig, trocken, sowie frei von Trennmitteln sein. Gipskartonplatten müssen fest und schwingungsfrei auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert sein. Spachtelarbeiten sollten nur dann ausgeführt werden, wenn keine Längenänderung infolge von Feuchte- und/oder Temperaturänderungen zu erwarten sind.

Stark saugende Untergründe sind mit einer geeigneten Grundierung zu behandeln.

## Verarbeitung

Mit Trockenbau-Glättkelle und Fugenspachtel oder Airless-Spritzgerät auftragen. Schnittkanten sind fachgerecht mit Kantenhobel anzufasen und zu entstauben. Die Fugen der Gipskartonplatten ca. 10 – 15 cm breit blasenfrei füllen, dann Formel-Pro Fugendeckstreifen (Glasfaser, Papier) einlegen und eben abziehen. Nach Ansteifen des Materials 2. Schicht aufbringen und das Band vollflächig abdecken. Je nach Qualitätsstufe erfolgt die Verarbeitung in mehreren Schichten. Überstände abstoßen oder mit Schleifpapier Körnung P200 – P280 schleifen.

Angesteifte Spachtelmasse nicht mehr mit Wasser verdünnen (Gefahr von Rissbildung).

Formel-Pro Fugenspachtel Perfect Light Plus muss nach der Verspachtelung grundiert werden, ehe sie mit allen handelsüblichen Dispersionsfarben überarbeitet werden kann.

## Verbrauch

Verbrauchsangabe Fläche	
Q2 aufbauend auf Q1	ca. 100 g/m <sup>2</sup>
Q3 aufbauend auf Q2	ca. 350 g/m <sup>2</sup>
Q4 aufbauend auf Q3	ca. 1000 g/m <sup>2</sup>

Verbrauchsangabe Kantenform	
Schnittkanten angefast	ca. 80 g/m
Fuge HRK/AK	ca. 160 g/m
Fuge HRAK	ca. 190 g/m

## Hinweise

- Maximale Schichtdicke pro Arbeitsgang: 5 mm
- Verarbeitungszeit: ca. 24 – 48 Std. abhängig von den Umgebungsbedingungen
- Nicht bei Temperaturen unter +5 °C und über +30 °C verarbeiten.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.