

## pufamur Super-Haftspachtel SH 45

Kunstharzvergütete, faserverstärkte Gipsspachtelmasse für innen mit optimalen Verarbeitungseigenschaften. Sehr gute Haftung auch auf kritischen Untergründen.

**Anwendungsbereich:** *pufamur Super-Haftspachtel SH 45* eignet sich hervorragend zum Füllen von Rissen und Löchern, zum vollflächigen Glätten sowie zum Verkleben und Ausfügen von Gipskarton-, Gipsfaser- und Trockenbauplatten. Spannungsfrei montierte Trockenbauplatten können mit *pufamur Super-Haftspachtel SH 45* ohne Bewehrungsstreifen (Gaze) verspachtelt werden. Die Verarbeitungshinweise der Plattenhersteller sind zu beachten. *pufamur Super-Haftspachtel SH 45* ist anwendbar auf allen mineralischen Untergründen wie Putz, Stein, Beton, Gasbeton, Mauerwerk u. ä.

*pufamur Super-Haftspachtel SH 45* ist bis auf Null ausziehbar und erhärtet gleichmäßig in allen Schichtstärken, ohne einzusinken oder Risse zu bilden. Mit *pufamur Super-Haftspachtel SH 45* erhält man optimale Untergründe für nachfolgende Tapezier- und Malerarbeiten. Mit *pufamur Super-Haftspachtel SH 45* können Oberflächen nach der Richtlinie Q1 bis Q4 hergestellt werden.

*pufamur Super-Haftspachtel SH 45* ist atmungsaktiv bzw. wasserdampfdurchlässig und bildet einen optimalen Untergrund für Dispersions-Anstrichsysteme, Tapetenkleister und Wandbelagsklebstoffe.

Nicht geeignet für Spachtelarbeiten auf Glas, Kunststoff, Holz, Metall und Dispersionsuntergründe.

**Technische Daten:**

|   |  |
|---|--|
| Rohstoffbasis:  | Naturgips, Kunstharz, Methylcellulose  |
| Schüttgewicht:  | ca. 0,83 g/cm <sup>3</sup>   |
| pH-Wert:  | 7 - 8  |
| Ansatzverhältnis:   | 1,8 - 2,2 Volumenteile Pulver auf 1 Volumenteil Wasser<br>(z.B. 1 kg Pulver auf 600 ml Wasser) |
| Verbrauch:  | 1 kg Pulver für 1 m <sup>2</sup> bei 1 mm Auftragsstärke                                       |
| Verarbeitungszeit:  | ca. 45 Min. bei 20° Celsius  |
| Brandverhalten:   | A1 nach DIN EN 13501-1   |
| Biegezugfestigkeit:   | 387 N nach DIN EN 13963-4B   |
| CE-konform gemäß DIN EN 13963 - Spachtelart:                  | 4B   |
| CE-konform gemäß DIN EN 13279-1 - Art des Gipstrochenmörtels: | C7/20/2  |

**Untergrundvorbehandlung:** Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Trennmitteln (Staub, Schalöl u. ä.) sein. Alte Tapeten, schlecht haftende Anstriche mit *PUFAS Tapetenablöser* entfernen. Losen Putz entfernen. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe mit *PUFAS Tiefengrund LF* vorbehandeln.

**Verarbeitung:** Klares, kaltes Wasser in ein sauberes Gefäß füllen und *pufamur Super-Haftspachtel SH 45* einstreuen. Kräftig durchrühren, so dass ein klumpenfreier Mörtel entsteht. Zum Füllen von Rissen und Löchern eine festere Konsistenz als für vollflächige Spachtelungen verwenden. Nach einer Reifezeit von 2 - 3 Minuten kann die Spachtelmasse mit einem Spachtel oder einer Kelle verarbeitet werden. Auch eine maschinelle Verarbeitung ist möglich (siehe Seite 2).

Kleine Unebenheiten können vor dem vollständigen Erhärten mit einem nassen Schwammbrett beseitigt werden. Nach dem Durchtrocknen ist ein Nachschleifen der gespachtelten Flächen möglich. Um bei Ausbesserungsarbeiten ein ungleichmäßiges Auftrocknen nachfolgender Anstriche zu vermeiden, kann es erforderlich sein, die ausgebesserten Stellen oder auch die gesamte Fläche mit *PUFAS Tiefengrund LF* zu grundieren.

Nicht unter + 5° Celsius Untergrund- und Raumtemperatur verarbeiten!  
Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Lagerung:** Trocken lagern! Gebinde gut verschlossen aufbewahren!

**Artikel-Nr.:** 2

## pufamur Super-Haftspachtel SH 45

|                       |               |         |
|-----------------------|---------------|---------|
| <b>Gebindegrößen:</b> | Faltschachtel | à 500 g |
|                       | Faltschachtel | à 1 kg  |
|                       | Faltschachtel | à 2 kg  |
|                       | Papiertüte    | à 5 kg  |
|                       | Papiersack    | à 10 kg |
|                       | Papiersack    | à 25 kg |

**Verarbeitung - Zusatz:**

**Maschinelle Verarbeitung:**

Angaben für Ritmo POWERCOAT:

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Motorleistung:       | 1,5 kW    |
| Drehzahl:            | 575 U/min |
| Stromaufnahme:       | 2,5 a     |
| Wassereinstellung:   | 85 l/h    |
| Mörtelleistung:      | 3 l/min   |
| Mörteldruck:         | 7 bar     |
| Schlauchdurchmesser: | ½ Zoll    |
| Spritzdüse:          | 4,5 mm    |

Angaben Ritmo plus M:

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Materialschlauch: | Rondo 25mm ; 15 m           |
| Mörteldruck:      | ca. 10bar                   |
| Spritzgerät:      | Feinputzgerät mit 10mm Düse |
| Wassermenge:      | ca. 230l/h                  |
| Drehzahl/Podi:    | Stufe 5                     |
| Stromaufnahme:    | 3,7A                        |
| Luft :            | DT 4.8                      |
| Nachmischer:      | Statischer Nachmischer 25mm |