

# PUFAS Kalkspachtel KS4

## Anwendungsbereich:

PUFAS Kalkspachtel eignet sich zum vollflächigen Glätten von Wänden und Decken sowie zum Füllen von Rissen und Löchern im Innenbereich. Anwendbar auf mineralischen Untergründen (z. B. Beton, Mauerwerk, Porenbeton, Kalkputz, Zementputz, Calciumsilikatplatten etc.). Vorteilhafte Eigenschaften für baubiologische und ökologische Wohnungsbauten. Nicht geeignet für Fußböden, dauerfeuchte Flächen, Glas, Kunststoff, Holz, Metall sowie für den Außenbereich.

## Eigenschaften:

- frei von Konservierungsmitteln
- gebrauchsfertig
- leicht schleifbar (ab Körnung 150)
- überstreichbar
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig (sd [m] < 0,01 bei 1 mm Auftragsstärke)
- matt
- für Handverarbeitung und Spritzauftrag
- besitzt natürliche Eigenschaften gegen Schimmel
- wirkt feuchtigkeitsregulierend und verbessert dadurch das Raumklima

## Technische Daten:

Rohstoffbasis:	Weißkalkhydrat, Füllstoffe, Wasser, Additive
Farbe:	Weiß
Dichte:	ca. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	12 – 13
maximale Korngröße:	0,2 mm

## Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Trennmitteln sein. PUFAS Kalkspachtel kann auf trockenem oder angefeuchtetem Untergrund aufgebracht werden. Stark saugende, sandende und kreibende Untergründe sowie geschliffene Flächen müssen mit PUFAS Silikat-Fixativ SF grundiert werden. Mischuntergründe zur Remineralisierung mit PUFAS Mineralgrund MG6 vorstreichen.

## Verarbeitung:

PUFAS Kalkspachtel ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt verarbeitet. Gut aufrühren, bis eine cremige Konsistenz entsteht. Mit einem Spachtel, einer Glättkelle oder im Airless-Verfahren (Düsengröße ab 31, Standdruck 200 – 220 bar) verarbeiten. Bei einer Auftragsstärke von mehr als 4 mm in mehreren Schichten arbeiten. Je nach Schichtstärke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit beträgt die Trockenzeit ca. 12 – 24 Stunden.


## Verbrauch:

ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> bei 1 mm Auftragsstärke. Genaue Verbrauchsmenge durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

## Hinweise:

Nicht unter +5 °C und über +35 °C Objekt- und Raumtemperatur sowie bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch sowie bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen. Bei längerer Lagerung kann die Spachtelmasse verdicken. In diesem Fall kann sie mit Wasser verdünnt werden und bleibt so weiter verarbeitungsfähig. Nicht zu behandelnde Flächen abdecken. Spritzer auf Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, Lack und Metall usw. sofort mit klarem, sauberem Wasser entfernen. GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW60

## Sicherheitshinweise:



**Gefahr**

Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen. **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen. **BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:** Mit viel Wasser und Seife waschen. Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Inhalt / Behälter gemäß den lokalen / regionalen / nationalen Vorschriften der Problemabfallentsorgung zuführen. Enthält: Calciumhydroxid

Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie über unsere Website [www.pufas.de](http://www.pufas.de) oder unter [sds@pufas.de](mailto:sds@pufas.de).

## Lagerung und Entsorgung:

Gebinde gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können über den Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Reste nach EWC-Abfallschlüssel-Nr. 08 04 09 entsorgen.

<b>Artikelnummer</b>	<b>EAN</b>	<b>Gebindegröße</b>
026504000	4007954265048	20 kg



## Anmerkung:

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.