

PUFAS mineral Kalkspachtel KS4













Allgemeine Produktbeschreibung:

Gebrauchsfertiger Kalkspachtel für Wand- und Deckenflächen. Eignet sich hervorragend zum vollflächigen Glätten sowie zum Füllen von Rissen und Löchern.

Eigenschaften:

- leicht schleifbar (ab Körnung 150)
- überstreichbar
- · hoch wasserdampfdiffusionsfähig
- besitzt natürliche Eigenschaften gegen Schimmel
- ohne Konservierungsmittel

Anwendungsbereich: für innen

Einsatzbereich: Für mineralische Untergründe wie Putz, Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Calciumsilikatplatten etc. Nicht geeignet für Gipsuntergründe (Gipsputze, Gipsspachtelmassen) Fußböden, gestrichene Untergründe, dauerfeuchte Flächen, Glas, Kunststoff, Holz, Metall sowie für den Außenbereich.

Technische Daten:

Inhaltsstoffe: Weißkalkhydrat, Füllstoffe, Wasser, Additive

pH-Wert: > 11,4

Dichte: ca. 1,7 g/cm³

Korngröße: max. 0,2 mm

Farbton: weiß

Verdünnung: Bei längerer Lagerung kann die Spachtelmasse verdicken. In diesem Fall kann sie

mit max. 3 % Wasser verdünnt werden und bleibt so weiter verarbeitungsfähig.

Verbrauch: ca. 1,7 kg/m² bei 1 mm Auftragsstärke. Genaue Verbrauchsmengen sind durch

einen Probeauftrag am Objekt ermitteln.

GISCODE für

Beschichtungsstoffe: BSW60

PUFAS Werk KG, Im Schedetal 1, 34346 Hann. Münden Tel. 05541 / 7003-01, www.pufas.de

Stand vom: 21.10.2025 PUFAS mineral Kalkspachtel KS4 – Seite 1 von 3

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.

Technische Information



Untergrundvoraussetzungen:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Trennmitteln sein. PUFAS mineral Kalkspachtel KS4 kann auf trockenem oder angefeuchtetem Untergrund aufgebracht werden. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe sowie geschliffene Flächen müssen mit PUFAS Silikat-Fixativ SF grundiert werden. Mischuntergründe zur Remineralisierung mit PUFAS Mineralgrund MG6 vorstreichen.

Verarbeitungshinweise:

Auftragsverfahren: Verarbeitung mit Kelle, Spachtel oder geeignetem Spritzgerät

Verträglichkeit: nicht mit anderen Materialien mischen

Temperatur: für die Dauer der Verarbeitung und Trocknung gilt eine dauerhafte Objekt- und

Umgebungstemperatur zwischen + 5 °C und + 35 °C. Nicht bei direkter

Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Trockenzeit: Je nach Schichtstärke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit beträgt die Trockenzeit

ca. 12 – 24 Stunden.

Beachten: Nicht zu behandelnde Flächen abdecken. Spritzer auf Glas, Keramik, Klinker,

Naturstein, Lack und Metall usw. sofort mit klarem, sauberem Wasser entfernen.

Verarbeitung: PUFAS mineral Kalkspachtel KS4 ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt

verarbeitet. Gut aufrühren, bis eine cremige Konsistenz entsteht. Mit einem Spachtel, einer Glättkelle oder mit einem geeigneten Airless-Spritzgerät verarbeiten. Bei einer Auftragsstärke von mehr als 4 mm in mehreren Schichten

arbeiten.

Spritzauftrag: z. B. mit

Wagner PlastMax (empfohlene Düsengröße 451)

Alle hierzu benötigten technischen Daten können im Wagner Spray Guide online eingesehen werden. Airless-Spritzauftrag auch mit vergleichbaren Geräten anderer Hersteller möglich. Entsprechende technische Daten müssen bei den

jeweiligen Herstellern eingeholt werden.

Tipps aus der Praxis: PUFAS mineral Kalkspachtel KS4 kann auf trockenem oder angefeuchtetem

Untergrund aufgebracht werden.

Technische Information



Sonstige Hinweise:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch sowie bei längeren Arbeitsunterbrechungen

mit Wasser reinigen.

Sicherheitshinweise: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett

bereithalten.

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie über unsere Website www.pufas.de

oder unter sds@pufas.de.

Lagerung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Gut verschlossen, kühl aber

frostfrei lagern.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste

können über den Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige

Reste nach EWC-Abfallschlüssel-Nr. 06 02 01 entsorgen.

Gebindegrößen:

026504000 4007954265048 20 kg