

BEECK FARBPULVER

Getönte Pulverkomponente für BEECK REINKRISTALLIN.
Frei von organischen Anteilen. Lieferbar in mehr als 300 lichtechten Farbtönen.



Anwendungsbereich:

BEECK FARBPULVER ist die getönte Pulverkomponente im System BEECK REINKRISTALLIN, der reinen Zweikomponentensilikatfarbe nach VOB/DIN 18 363 / 2.4.1.

Geeignet für Kalk- und Zementputze, Beton, poröse Natur- und Backsteine sowie frostbeständige Kalksandsteine, siehe technisches Merkblatt BEECK REINKRISTALLIN. Bauphysikalisch, ökologisch und wirtschaftlich absolut empfehlenswert.

Verarbeitung:

BEECK REINKRISTALLIN wird zweikomponentig geliefert und wie folgt angemischt: 25 kg BEECK FARBPULVER in 30 kg BEECK FIXATIV einbringen, gründlich durchrühren und mindestens zwei Stunden, besser über Nacht, einsumpfen. Für den Grundanstrich auf vorfixierten Oberflächen mit 2 kg bis 3 kg BEECK FIXATIV zusätzlich verdünnen. Schlußanstrich nach frühestens 12 Stunden, unverdünnt.

Verarbeitung ansatzlos, sparsam und gleichmäßig durch Streichen mit einer weichen Mineralfarbbürste im Kreuzgang. Während der Verarbeitung gut aufrühren.

Anwendung nur auf sorgfältig vorbereitetem Untergrund, beispielsweise geätztem und vorfixiertem Neuputz, siehe BEECK REINKRISTALLIN.

Für lasierende Anstriche 1 kg BEECK FIXATIV mit 1 kg Wasser verdünnen und je nach gewünschter Farbstärke 200 g bis 500 g BEECK FARBPULVER zugeben.

Verarbeitung aquarellhaft, ansatzlos und sparsam mit einer weichen Oval- oder Mineralbürste.

2 bis 4 Arbeitsgänge je nach gewünschtem Lasureffekt. Musterfläche anlegen. Detaillierte Hinweise siehe Leitfaden BEECK-Silikatlasurtechnik.

Technische Eigenschaften:

BEECK REINKRISTALLIN bindet im Gegensatz zu organisch gebundenen Anstrichstoffen (beispielsweise Kunststoffdispersions- oder „Siliconharzemulsionsfarben“) nicht physikalisch durch oberflächliches Verkleben ab, sondern ausschließlich durch Verkieselung, der chemischen Reaktion zwischen mineralischem Untergrund, Füllstoffen und Kaliwasserglas.

Es entsteht kein Oberflächenfilm, sondern eine verkiesselte, mikroporöse Einheit aus Untergrund und Anstrich. Ergebnis sind optimale Standzeiten auch an stark bewitterten Fassaden sowie ideale bauphysikalische Eigenschaften:

Kennwerte für Wasseraufnahme und Wasserdampfdiffusion:¹⁾

W_{24} -Wert: $> 1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{1/2})$

s_d -Wert (H_2O): $< 0,01 \text{ m}$

Physikalisch-technische Kennwerte¹⁾:

Dichte: $1,5 - 1,6 \text{ g}/\text{cm}^3$

pH-Wert: 11

dynam. Viskosität: $< 500 \text{ mPas}$

DIN 4102: unbrennbar / A 1

1) gültig für System BEECK REINKRISTALLIN

Farbtöne:

Lieferbar in über 300 Mineralfarbtönen nach Farbkarten BEECK-COLORSIL und BEECK-ANTIK.

Farbtongruppen I-IV.

Grundfarbtöne: weiß, altweiß.

Volltöne: ockergelb, umbra, braun, oxidrot, schwarz, grün, ultrablau, zitronengelb, kobaltblau, weinrot, maisgelb.

Trocknung:

Bei Normalklima nach ca. 12 Stunden überstreichbar. Frische Anstriche vor Regen schützen, beispielsweise Gerüstfolie vorhängen.

Verbrauch:

Auf mäßig saugendem, glattem Untergrund ca. 0,2 kg BEECK FARBPULVER und 0,24 kg BEECK FIXATIV pro Anstrich und m^2 .

BEECK FARBPULVER

Lieferform:

BEECK FIXATIV: 5 kg, 10 kg, 30 kg.

BEECK FARBPULVER: 4 kg, 8 kg, 25 kg.

Reinigung:

Geräte, Werkzeug und verschmutzte Kleidung sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung:

Eingesumpfte Farbe luftdicht verschließen und innerhalb 20 Tagen verarbeiten. BEECK FARBPULVER ist trocken gelagert unbegrenzt haltbar, BEECK FIXATIV kühl und frostfrei gelagert mindestens 18 Monate.

Zusammensetzung:

BEECK FARBPULVER ist eine rein mineralische Pigment/Füllstoffkombination für Zweikomponentensilikatfarbe nach VOB/DIN 18 363 / 2.4.1. Völlig frei von organischen Anteilen wie Kunstharzen, Netz- oder Verdickungsmitteln. Höchste Verkieselungsaktivität durch sorgfältige Füllstoffauswahl. Absolut lichtechte, verkieselungsfähige Mineralpigmente garantieren extrem dauerhafte Farbtonbeständigkeit im Innen- und Außenbereich.

Untergrund und Vorbehandlung:

Siehe technisches Merkblatt BEECK REINKRISTALLIN.

Sicherheitshinweise und Entsorgung:

Gefahrklasse:

► BEECK FARBPULVER ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV/EU-Richtlinie.

► BEECK FIXATIV ist alkalisch. Haut und Augen schützen. Alle nicht zu streichenden Flächen – insbesondere Glas, Keramik und Eloxal – sorgfältig abdecken.

Im Kontaktfalle sofort mit viel Wasser nachwaschen. Für nicht Fachkundige unzugänglich aufbewahren.

Entsorgung von Produktresten gemäß den gesetzlichen Vorschriften. Restentleerte Gebinde der Wertstoffsammlung zuführen.

► Abfallschlüssel: Produkt und Produktreste (EWC-Code): 080199 (Anstrichmittel).

Mit diesen technischen Informationen wollen wir aufgrund unserer Erkenntnisse und Praxiserfahrungen beraten. Alle Hinweise müssen verbindlich sein und entbinden den Verarbeiter nicht davon, Produkteignung und Verarbeitungsmethode untergrundabhängig selbst zu überprüfen. Technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. Bei Erscheinen einer Neuausgabe verliert dieses Merkblatt automatisch seine Gültigkeit. Verbindlich für die Einstufung laut Gefahrstoffverordnung, Entsorgung etc. sind die Angaben in den EU-Sicherheitsdatenblättern in ihrer aktuellen Fassung.