



Technische Information

Silikat-Fassadenfarbe / Base

Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- Base für den Tönbereich
- 1-Komponenten Silikatfarbe auf Bindemittelbasis Kaliwasserglas
- Eintopfsystem, mit leichter Verarbeitung (keine Topfzeit)
- Sehr hohe Diffusionsfähigkeit
- Gut deckend
- Darf nur auf mineralischen Untergründen verarbeitet werden
- Glanzgrad: matt
- Wetterbeständig

Werkstoff

| | |
|---|--|
| Anwendungsbereich: | Außen und innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Faserzement und alten Silikat- und Mineralfarben. Nicht auf Dispersions- oder Silikonharzfarben verarbeiten. |
| Bindemittelbasis: | Silikat mit organischem Stabilisator |
| Farbton: | Base 1 / Base 3 |
| Festkörper: | Base 1: ca. 60,5 % Base 3: ca. 50 % |
| Spezifisches Gewicht: | Base 1: 1,60 g/cm ³ Base 3: 1,30 g/cm ³ |
| pH-Wert: | Base 1: ca. 11 Base 3: ca. 11 |
| Verdünnungsmittel | JONAS Silikat-Grundfestiger |
| Viskosität: | Leicht thixotrop |
| Wasserdampfdiffusion: nach DIN 52615 | S _D = ca. 0,01 m Klasse V1 (hoch) |
| Wasseraufnahmekoeffizient: | W ₂₄ : ≤ 0,1 kg/m ² • h ^{1/2} Klasse W3 (niedrig) |

Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.



JONAS Silikat-Fassadenfarbe / Base

Beschichtungstechnische Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|--|
| Verarbeitung: | Streichen, rollen, spritzen (airless). Material weder bei starker Sonneneinwirkung, noch bei starkem Wind und hohen sommerlichen Temperaturen verarbeiten. |
| Untergrund: | Alle mineralischen Untergründe, die sauber, trocken und tragfähig sind. Mit JONAS Silikat-Grundfestiger vorbehandeln. Bei Neuputzen Wartezeit vor Beschichtung 4 Wochen. Schadhafte Putzstellen ausbessern und abbinden lassen. Flutieren und mit Wasser nachwaschen. Alte Kalk-, Mineral- und Silikatfarbenanstriche reinigen, wenn erforderlich entfernen. Nicht auf Dispersionsuntergründen verarbeiten. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten. |
| Beschichtungsaufbau: | Grundieren mit JONAS Silikat-Grundfestiger. Grundbeschichtung mit ca. 5 – 10 % JONAS Silikat-Grundfestiger verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt verarbeiten. |
| Verbrauch pro Beschichtung: | Ca. 200 ml/m ² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln). |
| Verarbeitungstemperatur: | Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung. |
| Trocknung: | Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. |
| Hinweis: | Bei bestimmten Witterungsverhältnissen (z.B. Hitze, Wind, Sonne etc.) können Verarbeitungs-, Trocknungs- und Filmeigenschaften beeinflusst werden. |
| Tönbarkeit: | Mit geeigneten Vollton- und Abtönfarben. Im Einzelfall Verträglichkeit prüfen. Getönte Ware unmittelbar verarbeiten. Hinweis: Für Farbtongenauigkeit und fleckenfreies Auftrocknen können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich. Tönbar über die Mischmaschine; Farbtonstabilität B, Gruppe 1-3 (je nach Farbton) gem. BFS-Merkblatt Nr. 26. |
| Reinigung der Werkzeuge: | Sofort nach Gebrauch mit Wasser. |

Allgemeines

| | |
|-------------------------------------|---|
| Lagerung: | Kühl, aber frostfrei. |
| Haltbarkeit: | Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung. |
| Art.Nr. und Bezeichnung: | 18 00 201 JONAS Silikat-Fassadenfarbe Base 1 18 00 401 JONAS Silikat-Fassadenfarbe Base 3 |
| Verpackung: | Base 1: 12,5 l / 7,5 l / 5 l / 2,5 l / 1,25 l Base 3: 11,9 l / 7,15 l / 4,75 l / 2,4 l / 1,2 l |
| Inhaltsstoffe gem. VdL RL01: | Spezial-Kunstharzdispersion, Wasserglas, Weißpigment (in Base 3 nicht enthalten), Calciumcarbonat, Wasser, Additive. Über Farbtongabe werden geringe Mengen an Konservierungsmitteln zugeführt. |
| Ökobilanz: | Informationen zur Ökobilanz finden Sie auf unserer Homepage unter Service / Technische Informationen / Download: Umwelt-Produktdeklaration (EPD). |
| Sicherheit: | Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten. |
| Kennzeichnung: | Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. |
| Besondere Hinweise: | Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen. |
| Produkt-Code: | BSW40 |

JONAS Silikat-Fassadenfarbe / Base

Allgemeines

| | |
|--------------------------|---|
| EU-Grenzwert: | EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/c: 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 40 g/l VOC. |
| Entsorgung: | Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben. |
| Hinweis gem. CLP: | Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0. |