



Ruba® Silit

Dispersionssilikatfarbe

Bindemittelbasis:

Alkalisilikat, Polymerdispersion

Farbtöne:

weiß und abgetönt (eingeschränkte Farbtonauswahl)

Lieferform:

Kunststoffeimer à 5 l und 12,5 l

Lagerung:

Gebinde dicht verschlossen, frostfrei, jedoch nicht bei Temperaturen über + 30°C und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Lagerfähigkeit des original verschlossenen Gebindes 12 Monate.

Verbrauch:

0,13 - 0,18 l / m² / Anstrich bei glattem Untergrund. Genauen Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln, da der Verbrauch durch Saugfähigkeit und Untergrundstruktur beeinflusst wird.

Anwendung:

Ruba® Silit ist eine Dispersions-Silikat-Fassadenfarbe nach DIN 18363 und eignet sich zur Herstellung wetterfester Fassadenbeschichtungen.

Aufgrund der hohen Wasserdampfdurchlässigkeit ist der Einsatz von Ruba® Silit auch auf Sanierputz möglich.

Eigenschaften:

- Kenndaten nach EN 1062-1: G3, E2, S1, V1, W3, A0, C0
- Wasserdampfdurchlässigkeit EN 1062-1: Klasse V1*
- Wasserdurchlässigkeitsrate EN 1062-1: Klasse W3*
- hoch CO₂-durchlässig
- allergieneutral, da keine Konservierungsmittel
- lösemittel-, amin- und ammoniakfrei
- wetterbeständig, widerstandsfähig
- hohes Deckvermögen
- EU-VOC-Grenzwert: Kategorie A/c/wb 40 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC
- Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: Fb-Code: B1
- GISCODE: BSW40

* Durch Abtönung sind Abweichungen von den technischen Kenndaten möglich.

Untergründe:

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, öl- und fettfrei, frei von biologischem Befall, Ausblühungen, Salzen, Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Altbeschichtungen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Untergrund fachgerecht vorbehandeln. VOB, Teil C. DIN 18363 Abs. 3, entsprechende aktuelle BFS-Merkblätter beachten.

Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein, Standzeit je nach Witterung mindestens 2 bis 4 Wochen. Mineralische Leichtputze

und Kalkputze (P lc) mindestens 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Sinterschichten entfernen.

Die Auswahl eines ggf. aufzutragenden und geeigneten Grundiermittels ist von der Art und dem Zustand des Untergrundes abhängig. Im Zweifelsfall Fachberatung einholen.

Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/ Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen.

Verarbeitung:

Inhalt des Gebindes gründlich aufrühren. Auftrag durch Streichen, Rollen oder Spritzen. Bei Airless-Spritzauftrag Düsendurchmesser mindestens 0,5 mm, Material vorher gut aufrühren und durchsieben.

In der Regel zweimal unverdünnt auftragen.

Grundanstrich:

Maximale Verdünnung mit 10% Ruberstein® Silikatgrundierung /Verdünner.

Zwischbeschichtung:

Wird zusätzlich bei stark oder unterschiedlich saugenden bzw. kontrastreichen Untergründen empfohlen. Verdünnung mit 10% Ruberstein® Silikatgrundierung /Verdünner.

Schlussanstrich:

Satt und gleichmäßig unverdünnt auftragen.

Oberflächentrocken und überstreichbar bei 20°C / 50% rel. Luftfeuchte nach einigen Stunden.

Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Kühle und feuchte Witterung bzw. höhere Schichtdicken verlängern die angegebenen Zeiten.

Objekt-, Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur nicht unter + 8°C, Nachttemperaturen beachten. Taupunkt während Verarbeitung und Durchtrocknung nicht unterschreiten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen und starkem Wind verarbeiten!

Nicht zu beschichtende Bereiche und angrenzende Flächen durch Abdecken sicher vor Spritzern schützen. Beim Auftragen von Ruberstein® Silit im Flut- oder Sprühverfahren besteht die Gefahr von Verätzungen an Glas, Autolacken, eloxierten Leichtmetallflächen u.ä. infolge der Alkalität des Produktes.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise:

Silikatfarben können aufgrund des Silikatbindemittels in Abhängigkeit von der Witterung wolkig aufrocknen, besonders dunkle Farbtöne!

Bei frühzeitiger Feuchtebelastung (Tau, Nebel, Regen) nach der Verarbeitung können Netzmittel / Emulgatoren aus der Beschichtung gelöst werden. Dies kann zu Ablaufspuren führen, die sich je nach Farbtonintensität unterschiedlich stark abzeichnen aber durch Beregnung selbstständig entfernt werden. In nicht berechneten Bereichen müssen sichtbare Ablaufspuren zeitnah entfernt werden.

Farbiges Material:

Farbtönung erfolgt auf Kundenwunsch. Farbe vor der Verarbeitung auf Übereinstimmung mit bestelltem Farbton prüfen, Reklamationen aus Farbtonabweichungen nach der Verarbeitung werden nicht anerkannt. Keine Materialrücknahme!

Farbtonnachlieferungen:

Geringe Farbtonabweichungen zu vorherigen Lieferungen sind möglich.
Wichtig: Unterschiedliche Chargennummern nicht auf der gleichen Fläche verarbeiten!

Sicherheit:

Ruba[®] Silit ist alkalisch! Haut- und Augenschutz tragen, Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung sofort mit Wasser abspülen.

Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.