

Innensilikatfarbe hochdiffusionsfähig (atmungsaktiv), matt

- schimmelpilzhemmende Wirkung
- Nassabrieb 3 und Deckvermögen 2
- lösemittel- und weichmacherfrei
- emissionsarm
- frei von fogging-aktiven Substanzen



Anwendungen

- als Anstrich mit gutem Deckvermögen auf mineralischen Untergründen
- optimale Endbeschichtung für die akurit KIP Kalk-Innenputzlinie
- unterstützt ein wohngesundes Raumklima
- für Neu- und Altbau sowie den Sanierungsbereich
- für innen

Eigenschaften

- TÜV fremdüberwacht
- lösemittelfrei
- weichmacherfrei
- emissionsarm
- organischer Anteil < 5%
- Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1
- frei von Konservierungsstoffen
- hoch wasserdampfdiffusionsoffen
- leichte Verarbeitung

Optik

- weiß, bedingt tönbar
- Farbtöne: gemäß Farb-Kollektion ColorPoint 20.10

Untergrund

Geeignete Untergründe

- mineralisch gebundene Untergründe
- insbesondere für Produkte aus der akurit KIP Kalkputz-Familie

Beschaffenheit / Prüfungen

- Zur Beurteilung des Untergrundes sind die Hinweise der VOB Teil C, DIN 18363, das BFS-Merkblatt Nr. 10 sowie die Herstellerangaben zu beachten.
- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennmitteln, Ausblühungen und Sinterschichten sein.
- Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen (z. B. Abreißprobe oder Gitterschnitt durchführen).
- Feuchte oder nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

Vorbereitung

- Nicht tragfähige Beschichtungen vollständig entfernen.
- Abhängig von Art und Zustand des Untergrunds kann ein verfestigendes oder saugfähigkeitsregulierendes grundieren mit akurit GTM Mineralischer Tiefengrund erforderlich sein.
- Stark oder unterschiedlich saugende Untergründe mit akurit GTM Mineralischer Tiefengrund vorgrundieren.
- Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Verarbeitung

Temperatur

- Nicht verarbeiten und trocknen/abbinden lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30 °C, direkter Sonneneinstrahlung, stark erwärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.

Anmischen / Zubereiten / Aufbereiten

- Produkt vor Gebrauch gut aufrühren.
- Generell sollte möglichst wenig sauberes Leitungswasser zur Einstellung der Konsistenz verwendet werden, maximal jedoch 5%.

Auftragen / Verarbeiten / Montieren

- Material im Kreuzgang mit Farbrolle, Malerbürste oder Pinsel auftragen.
- Alternativ ist das Auftragen mit einem geeigneten Airless-Gerät möglich.
- Bei der Airless-Applikation werden folgende Parameter empfohlen: Spritzwinkel 50°; Düse 0,018"-0,026"; Spritzdruck 150-180 bar
- Produkt für den Vor- und Schlussanstrich verwenden.
- Zwischen den Arbeitsgängen ausreichend lange Trocknungszeiten einhalten.

Trocknung / Erhärtung

- Die Beschichtung ist nach ca. 8 Stunden Trocknungsdauer oberflächentrocken und überarbeitbar (bei +20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit).
- Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchte verzögern, hohe Temperaturen und/oder niedrige Luftfeuchte beschleunigen die Trocknung.
- Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 bis 4 Tagen.

Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise

- Angrenzende Flächen und Bauteile (z. B. Fenster, Fensterbänke usw.) sorgfältig abdecken. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen.
- Farbton vor der Verarbeitung durch Abgleich mit dem Farbmuster bzw. Referenzfläche (BFS-Merkblatt 25) prüfen. Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich. Unterschiedliche Chargen sind vor der Verarbeitung zu mischen.

Lieferform

- 12,5 l/Eimer

Lagerung

- Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde lagern.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Anbruchgebinde gut verschließen und zeitnah aufbrauchen.
- Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

Verbrauch / Ergiebigkeit

- Verbrauch: ca. 0,20 l/m² pro Anstrich
- Die Verbrauchsmenge ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrunds, der Verdünnung und des Auftragsverfahrens. Genauen Wert durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Technische Daten

Dichte	1,5 – 1,7 g/cm³
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 3 gemäß DIN EN 13300
Deckvermögen	Klasse 2 gemäß DIN EN 13300
Glanz	stumpfmatt gemäß DIN EN 13300
Ergiebigkeit	6 m²/l gemäß DIN EN 13300
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	36 gemittelter Wert
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s_d -Wert)	< 0,01 m V1 (hoch)
Korngröße	< 100 μ m S1 (fein)

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

Sicherheits- und Entsorgungshinweise

Sicherheit

- Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.
- VOC-Gehalt:
EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/a): 30 g/l
- Dieses Produkt enthält ≤ 1 g/l VOC.

GISCODE

- BSW40 (Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, alkalisch)

Entsorgung

- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.
- Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen.

Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.