

ULZ Innensilikatfarbe



Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:	Hochwertige, umweltschonende Innenwand- und Deckenfarbe auf Dispersionssilikatbasis für den gesamten Wohnbereich. Geeignet in Wohn- und Arbeitsbereichen, sowie in öffentlichen Gebäuden.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen.- sehr gute Deckkraft, hoher Weißgrad- lösemittelfrei, weichmacherfrei, Konservierungsmittelfrei- allergieneutral, emissionsarm, geruchsarm- ausgezeichnete Wasserdampfdiffusion.
Kenndaten nach EN 13300:	Nassabriebklasse 3 Deckkraftklasse 2, bei einer Ergiebigkeit von 5-6 m ² / kg Glanzgrad: matt Maximale Korngröße: fein (<100µ) Durch Abtönungen kann es zu geringfügigen Abweichungen der Kenndaten kommen.
Inhaltsstoffe:	Kaliwasserglas, Styrol Acrylsäureester, Titandioxid, Calciumcarbonat, Wasser, Additive.
Farbton:	weiß
Spezifikation:	Spez. Gewicht: 1,55 g/cm ³ Viskosität: 12.000 sofort Spindel 6 10RPM pH-Wert: 11,50
Lagerung:	Gebinde gut verschlossen in kühlen, trockenen, aber frostfreien Räumen 2 Jahre lagerfähig.
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen:	Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter +5°C verarbeiten.
Geeignete Untergründe:	Kalkstein, Faserzementplatten, Beton, Kalk- und der Mörtelgruppe I, II, III, ausblühfreie Natursteine sowie alte mineralische Untergründe. Nicht verwenden auf: Gasbeton, alten Dispersions- und Kunstharzputzuntergründen, Holz, Lack- und Ölfarben oder Untergründen mit Salzausblühungen.
Untergrundvorbehandlung:	Der Untergrund muss sauber, tragfähig und trocken sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Nachputzstellen fachgerecht flutieren. Ausbesserungen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Bei stark saugenden Untergründen ULZ Silikatverdünner mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt auftragen. Umgebung sorgfältig abdecken, insbesondere Glas, Keramik, Marmor, Klinker und andere

	mineralische Materialien vor Farbspritzern schützen bzw. sofort mit viel Wasser abwaschen.
Auftragsverfahren:	Streichen oder Rollen
Verdünnung:	Ungleichmäßig oder stark saugende, alte, sandende Putzflächen, bei frostbeständigem Kalksandstein sowie bei der Renovierung alter Silikat- oder Mineralfarbenanstriche: Grundierung: ULZ Grundierung für Mineral- und Kalkfarben mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt auftragen. Zwischenanstrich: ULZ Innensilikatfarbe verdünnt mit 5 – 10% Wasser oder 5% Grundierung für Mineral- und Kalkfarben 1:1 verdünnt mit Wasser. Schlussanstrich: ULZ Innensilikatfarbe verdünnt mit 5% Wasser oder 5% Grundierung für Mineral- und Kalkfarben 1:1 verdünnt mit Wasser.
Trockenzeit:	Bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 8 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 2 Tagen. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeiten.
Verarbeitung:	Material vor der Verarbeitung gut aufrühren (Bohrmaschinenmixer). Gleichmäßig auftragen und verteilen, um partielle Zweitanstriche und somit Fleckenbildung zu vermeiden.
Ergiebigkeit:	6m ² / Liter je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Besondere Hinweise

Systembedingt kann es bei Silikatfarben im Laufe der Zeit zu einer Nachverdickung kommen. Dies stellt keinen Qualitätsmangel dar und lässt sich durch Verdünnung mit ULZ Grundierung für Mineral- und Kalkfarben und Wasser im Verhältnis 1:1 ausgleichen. Aufgrund der Verkieselung des Silikat-Anstrichs mit dem Untergrund sind Trockenzeiten zwischen den einzelnen Anstrichen (optimal 3 Tage, minimal 1 Tag einzuhalten. Ungenügende Trockenzeiten können Flecken- bzw. Streifenbildung zur Folge haben.

Sicherheitsratschläge

ULZ Innensilikatfarbe reagiert alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbespritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten – siehe Sicherheitsdatenblatt. Nicht zu streichende Flächen durch Abdecken von Farbspritzern schützen.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen.

Entsorgung

Verpackung ist recyclingfähig, deshalb restentleert geeigneter Sammelstelle übergeben. Farbreste im Eimer antrocknen lassen; flüssige Farbreste gemäß Abfall-Schlüssel EWC 080103 entsorgen.
ARA Lizenznr.: 368, Interseroh: 136238

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Information ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

ULZ Produktions GmbH, Wünschendorf 193 A – 8200 Gleisdorf
Tel. +43 (0) 3112/5350, Telefax: +43 (0) 3112/5860

Erstellt: Sept. 2013