



DNP Innensilikatfarbe

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:	Diffusionsoffene Wand- und Deckenfarbe für innen auf Dispersionsilikatbasis 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. - hoher Weissgrad - lösemittelfrei, weichmacherfrei - allergieneutral, emissionsarm, geruchsarm - ausgezeichnete Wasserdampfdiffusion.
Kenndaten nach ÖNORM EN 13300: (Prüfung ohne Verdünnung)	Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 4 Kontrastverhältnis (Deckvermögen): H ₁₀ -Klasse 2 8 bei 6m ² /l bzw. 4,0 m ² /kg Glanzgrad: G4 stumpfmatt Maximale Korngröße: S1 fein (≤ 100 µm)
Inhaltsstoffe:	Bindemittel (8Kaliwasserglas, Styrol Acrylsäureester), Pigmente (Titandioxid), Füllstoffe (Carbonate, Silikate,), Wasser, Additive (Hilfsstoffe).
Farbton:	weiß
Spezifikation:	Spez. Gewicht: ca. 1,55 g/cm ³ Viskosität: ca. 10.000 sofort Spindel 6 10RPM pH-Wert: ca. 11,30
Lagerung:	Gebinde gut verschlossen in kühlen, trockenen, aber frostfreien Räumen 12 Monate 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 und über +35°C oder bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
Geeignete Untergründe:	Putz (Kalk- und Zementputz), Beton, Kalk-, Sand-, und Leichtbetonstein, Ziegel, Klinker, ausblühfreie Natursteine sowie alte mineralische Untergründe. Nicht verwenden auf: alten Dispersions- und Kunstharzputzuntergründen, Holz, Lack-, Latex- und Ölfarben, PVC oder Untergründen mit Salzausblühungen.
Untergrundvorbereitung:	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 Grundierung f. Mineral- und Kalkfarben 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, Rollen
Verdünnung:	Ungleichmäßig oder stark saugende, alte, sandende Putzflächen, bei frostbeständigem Kalksandstein sowie bei der Renovierung alter Silikat- oder Mineralfarbenanstriche:
Grundierung:	Grundierung für Mineral- und Kalkfarben mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt satt auftragen. Glanzstellen unbedingt vermeiden
Zwischenanstrich:	DNP Innensilikatfarbe verdünnt mit 5 – 10% Wasser oder 5% Grundierung für Mineral- und Kalkfarben im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnen
Schlussanstrich:	DNP Innensilikatfarbe unverdünnt, bzw. mit 5% Wasser oder 2,5% Grundierung f. Mineral- u. Kalkfarben im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnt auftragen.
Trockenzeit:	Bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit ist eine Trockenzeit von 12-24 Stunden einzuhalten. 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:	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 4,0 m ² /kg pro Anstrich. Exakten verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Besondere Hinweise

EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche Lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
 Systembedingt kann es bei Mineralfarben im Laufe der Zeit zu einer Nachverdickung kommen. Dies stellt **keinen** Qualitätsmangel dar und lässt sich durch Verdünnung mit Grundierung für Mineral- und Kalkfarben und Wasser im Verhältnis 1:1 ausgleichen. Aufgrund der Verkieselung des Mineral-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

Bei der Verwendung von Farben und Lacken sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichend Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen, während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Die DNP Innensilikatfarbe reagiert alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser spülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Für Kinder Unerreichbar Aufbewahren!

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 AVV 080120 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

Letzte Bearbeitung: Juni 2024