



ULZ Mineralfarbe f. Innen

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:	Hochwertige, 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. - sehr gute Deckkraft, hoher Weißgrad - lösemittelfrei, weichmacherfrei - allergieneutral, emissionsarm, geruchsarm - ausgezeichnete Wasserdampfdiffusion.
Kenndaten nach ÖNORM EN 13300: (Prüfung ohne Verdünnung)	Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 3 Kontrastverhältnis (Deckvermögen): H ₁₀ -Klasse 2 (bei 6 m ² / l bzw. 4,3 m ² / kg) Glanzgrad: G4 stumpfmatt Maximale Korngröße: S1 fein (≤ 100 µm)
Inhaltsstoffe:	Bindemittel (Kaliwasserglas, Styrol Acrylsäureester), Pigmente (Titandioxid), Füllstoffe (Carbonate, Silikate), Wasser, Additive (Hilfsstoffe).
Farbton:	weiß
Spezifikation:	Spez. Gewicht: ca. 1,55 g/cm ³ Viskosität: ca. 12.000 sofort Spindel 6,10RPM pH-Wert: ca. 11,30
Lagerung:	Ungeöffnete 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.
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 mit einer Silikatgrundierung mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt auftragen.

Umgebung sorgfältig abdecken, insbesondere Glas,



	<p>Keramik, Marmor, Klinker und andere mineralische Materialien vor Farbspritzern schützen bzw. sofort mit viel Wasser abwaschen.</p>
Auftragsverfahren:	Streichen oder Rollen
Verdünnung:	Ungleichmäßig oder stark saugende, alte, sandende Putzflächen, bei frostbeständigem Kalksandstein sowie bei der Renovierung alter Silikat- oder Mineralfarbenanstriche:
	<p>Grundierung: Mit einer Silikatgrundierung mit Wasser (im Verhältnis 1:1) verdünnt satt auftragen. Glanzstellen unbedingt vermeiden!</p> <p>Erstanstrich: ULZ Mineralfarbe f. Innen verdünnt mit 5 – 10% Wasser oder 5% Silikatgrundierung 1:1 mit Wasser verdünnen.</p> <p>Deckanstrich: ULZ Mineralfarbe f. Innen unverdünnt , bzw. mit 5% Wasser oder 2,5% einer Silikatgrundierung 1:1 mit Wasser verdünnen.</p>
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:	4,3 m ² / kg je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
Besondere Hinweise	
<p>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 einer Silikatgrundierung und Wasser im Verhältnis 1:1 ausgleichen. Aufgrund der Verkieselung des Mineral-Anstrichs mit dem Untergrund sind Trockenzeiten zwischen den einzelnen Anstrichen einzuhalten. Ungenügende Trockenzeiten können Flecken- bzw. Streifenbildung zur Folge haben.</p>	
Sicherheitsratschläge	
<p>ULZ Mineralfarbe f. Innen reagiert alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbespritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten – siehe Sicherheitsdatenblatt. Für Kinder unerreichbar aufbewahren!</p>	
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.

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 Überarbeitung: Juni 2024