

Malag Mineralfarbe f. Innen

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: o.A. Deckkraftklasse 2, bei einer Ergiebigkeit von 5m 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: 11,70
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:	Putz (Gips-, Kalk- und Zementputz), Beton (Leicht-, Gas- und Bimsbeton), Kalk-, Sand-, und Leichtbetonstein, Ziegel, Klinker, ausblühfreie Natursteine sowie alte mineralische Untergründe. Nicht verwenden auf: Gasbeton, alten Dispersions- und Kunstharzputzuntergründen, Holz, Lack-, Latex- und Ölfarben, PVC oder Untergründen mit Salzausblühungen.

Untergrund- vorbereitung:	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 für 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 oder Spritzen Airless
Spritzen Airless:	Spritzwinkel: 50°C Düse: 0,53 – 0,63 mm Druck: 150 bar Die Spritzwerte dienen als Richtwert und können durch unterschiedliche Gerätetypen variieren.
Verdünnung:	Ungleichmäßig oder stark saugende, alte, sandende Putzflächen, bei frostbeständigem Kalksandstein sowie bei der Renovierung alter Silikat- oder Mineralfarbenanstriche: Grundierung: Grundierung für Kalk- und Mineralfarben mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt auftragen. Zwischenanstrich: Malag Mineralfarbe f. Innen verdünnt mit 5 – 10% Wasser oder 5% Silikatverdünner 1:1 verdünnt mit Wasser. Schlussanstrich: Malag Mineralfarbe f. Innen 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 (Bohrmaschinenmischer). Gleichmäßig auftragen und verteilen, um partielle Zweitanstriche und somit Fleckenbildung zu vermeiden.
Ergiebigkeit:	5m ² / kg je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
Besondere Hinweise	
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 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	
Malag Mineralfarbe f. Innen reagiert alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbespritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Nicht zu streichende Flächen durch Abdecken von Farbspritzern schützen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten – siehe Sicherheitsdatenblatt.	

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: Februar 2014