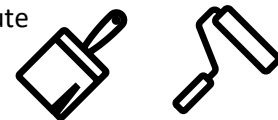




## Technisches Merkblatt

### ZIRBENWEISS – VEREDELTE MINERALFARBE

Nach Zirbe duftende, tuchmatte, wasserbasierte Innenwandfarbe, gut deckend, sehr gute Verarbeitung, Nassabriebbeständigkeit Kl. 2 Kontrastverhältnis Kl. 1 lt. EN 13 300



#### Produktbeschreibung:

##### Anwendung

- im Innenbereich
- auf tragfähigen neuen und alten Untergründen wie Putz, Beton, Gipsputz, Raufaser und Gipskartonplatten
- auf Wand- und Deckenflächen, bei Neubauten und bei Renovierung
- Anforderungen an Untergrund u. Beschichtungsaufbau lt. technischem Merkblatt sind zu beachten

##### Eigenschaften

- Hochdiffusionsfähig, sd-Wert < 0,03 [m]
- Anteil von organischen Stabilisatoren beträgt < 5%
- frei von Konservierungsmittel
- silikatfarbenspezifische Verarbeitungseigenschaften
- tuchmatt
- wasserverdünnbar
- hochdeckend
- emissionsarm und weichmacherfrei
- umweltschonend
- duftet nach Zirben

#### Technische Daten:

Kriterium	Norm	Wert/Einheit	
Dichte		1,43 – 1,48 g/cm <sup>3</sup>	
Ergiebigkeit		300 – 400 g/m <sup>2</sup>	
Glanz	EN 13 300	Stumpfmatt	
Nassabriebbeständigkeit	EN 13 300	Klasse 2	
Kontrastverhältnis	EN 13 300	Klasse 1 / 99,8%	7,40 m <sup>2</sup> /l
Wasserdurchlässigkeitsrate w - Wert	EN 1062-1	Klasse 1, hoch	1,89 [ kg/mVh]
Wasserdampfdiffusionswert sd - Wert	EN 1062-1	Klasse 1, hoch	0,03 [m]
Maximale Korngröße	EN 13 300	3 mm	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.- Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.



## Technisches Merkblatt

# ZIRBENWEISS – VEREDELTE MINERALFARBE

### Verarbeitung:

#### Beschichtungsaufbau

Grundierungsempfehlung: Silikat Grundfestiger

Zirbenweiss - veredelte Mineralfarbe mit Wasser verdünnen.

Die Verdünnungseigenschaften sind auch von der Applikationsart und Beschaffenheit des Untergrundes abhängig. Die optimale Einstellung muss am Objekt Vorort vorgenommen werden.

#### Hinweis:

Abzeichnung von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab (Werkzeug, Verdünnung, Saugfähigkeit...) und auch bei Verwendung von Originalmaterial kann es zu unvermeidlichen Abzeichnungen kommen.

#### Auftrag

kann im Roll- und Streichverfahren verarbeitet werden.

Beim Beschichtungsaufbau ist darauf zu Achten das die Arbeiten nass-in-nass in einem Zug erfolgen damit sichtbare Ansätze vermieden werden.

#### Verarbeitungstemperatur

nicht unter +5° C Objekttemperatur und +10°C Lufttemperatur verarbeiten.

#### Verdünnung

bei Bedarf mit reinem Wasser (max. 10%)

#### Verbrauch

pro Anstrich: 300 – 400 g/m<sup>2</sup>

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig vom Werkzeug, Saugfähigkeit des Untergrundes und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

#### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

bei 23°C und relativer Luftfeuchtigkeit unter 65%.  
Oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 4 - 6 Std. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen. Für ausreichende Lüftung sorgen.



## Technisches Merkblatt

### ZIRBENWEISS – VEREDELTE MINERALFARBE

<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
<b>Untergrund Anforderungen</b>	Tragfähigkeit des Untergrundes prüfen. Untergrund muss trocken, fest, frei von Verunreinigungen und trennender Substanzen sein. Frischer Putz muss 4 Wochen alt sein. Stark saugende und mürbe Untergründe mit Silikat Grundfestiger vorbehandeln. Nach fachgerechter Vorbehandlung für jeden o.a. Untergrund geeignet. Leimfarbe restlos entfernen! ÖNORM B 2230 ist zu beachten.
<b>Abdeckmaßnahmen</b>	Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen ins besonders Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle sind abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.
<b>Verträglichkeit</b>	Zur Beibehaltung der produktspezifischen Eigenschaften, darf Zirbenweiss – veredelte Mineralfarbe nicht mit anderen Produkten vermischt werden.

#### Chemikalienrechtliche Bestimmungen:

<b>VOC - Gehalt</b>	Kat A © 30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 30 g/l
<b>Sicherheitsvorschlag</b>	Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie dennoch die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen & Haut vor Farbspritzer schützen.
<b>Entsorgung</b>	57303 (lt. ÖNORM S 2100) Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Abgabe bei Problemstoffsammelstelle.
<b>Transport</b>	Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.



## Technisches Merkblatt

### ZIRBENWEISS – VEREDELTE MINERALFARBE

#### Lagerung:

##### Lagerbedingungen

Kühl und frostfrei, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Original verschlossen 12 Monate lagerfähig. Bei angebrochenem Gebinde gut verschließen und möglichst bald verarbeiten

#### Verpackung:

##### Verpackungseinheit

15 kg Kunststoffgebände oval  
6 kg Kunststoffgebände oval

#### Hinweise:

---

##### Technische Beratung

Zirbenweiss@outlook.com

---

##### Adresse

Zirbenweiss GesbR – Martin Hauser & Mitgesellschafter  
Pötschen 8  
4822 Bad Goisern

---

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen, auf Grund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und eine Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist wesentlich von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Der Käufer/Anwender wird nicht davon entbunden, den Werkstoff in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.