



# Edelweiß



## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

- Leicht verarbeitbare Dispersions-Innenfarbe
- mit bestem Weißgrad,
- guten Verlaufseigenschaften
- sehr lange Offenzeit
- gutes Füll- und Deckvermögen,
- geruchsneutral
- deutlich reduzierte Markierungsspuren („Schreibeffekt“) bei mechanischer Belastung der Oberflächen,
- sehr gut ausbesserbar.
- Die Wasserdampf-Diffusionsfähigkeit ist ähnlich der von Innen-Silikatfarben der Klasse I nach DIN EN ISO 7783-2,
- frei von schädlichen Emissionen, lösemittel- und weichmacherfrei
- frei von foggingaktiven Substanzen.
- spannungsarm

### Vorrangiger Einsatzzweck:

Durch den hohen Weißgrad und das hohe Deckvermögen ist das Material in besonderer Weise für Renovierungsanstriche geeignet. Hier ist häufig nur ein Anstrich erforderlich. Wohnräume, Büroräume, Räume mit höherer mechanischer Beanspruchung, sehr gut auf glatten Wänden

### Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 (>99,5) bei einer Ergiebigkeit von ca. 8 m<sup>2</sup>/l bzw. ca. 125 ml/m<sup>2</sup>
- Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85 ° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)

### Anwendungsbereich:

Innen, für großflächige und hochwertige Wand- und Deckenanstriche auf tragfähigen oder/und strukturierten Untergründen, z. B. Innenputz. (Normalputz MG PII, PIII, PIV in Abhängigkeit der Druckfestigkeit), Kalksandsteinmauerwerk, Beton, Gipskarton, Raufaser, KH Innenputze sowie Dispersionsfarbenanstriche.

**Bindemittelbasis:** Acrylat-Copolymer

**Farbton:** weiß

**Spezifisches Gewicht:** 1,50 g/cm<sup>3</sup>

## Verdünnungsmittel:

Wasser

## Viskosität:

sahnig, leicht thixotrop

## EU-Grenzwert:

Kat. A/a: 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1g/l VOC.

## Verpackung:

12,5 l

## Beschichtungstechnische Eigenschaften:

### Verarbeitung:

streichen, rollen, spritzen (airless).

### Untergrund:

muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit **Optima Hydro Tiefgrund ELF** vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

### Beschichtungsaufbau:

Grundbeschichtung mit ca. 5 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt.

### Verbrauch:

ca. 120 - 140ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glatten Untergründen, auf rauen entsprechend mehr

### Verarbeitungstemperatur:

mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

### Trocknung:

bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 4-6 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

### Abtönbarkeit:

mit **Optima Opticolor** Voll- und Abtönfarben.

### Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.



# Edelweiß



## **Allgemeines**

### **Lagerung:**

kühl, aber frostfrei.

### **Transport:**

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

### **Kennzeichnung:**

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

### **Produkt-Code:**

M-DF01

### **Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:**

Vinylacetat-Dispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive.

### **Ausbesserungen in der Fläche:**

Ausbesserungen zeichnen sich mehr oder weniger stark ab. Dies ist unvermeidlich. Siehe dazu das BFS-Merkblatt Nr. 25, Punkt 4.2.2.1, Abschnitt e).

### **Hinweis:**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Klebers ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 02058/789-0.

### **Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben. Farben Klein bietet für flüssige Materialreste das REMA-Entsorgungssystem an. Infos unter [www.FarbenKlein.de/katalog/entsorgungen-7182](http://www.FarbenKlein.de/katalog/entsorgungen-7182)

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 10/2020

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

**Farben / Lacke / Putze / Saniersysteme / Tapeten / Bodenbeläge / Werkzeuge / Maschinen**

Farben Klein GmbH  
 Im Rotfeld 11 66115 Saarbrücken  
 Telefon: 0681 / 94 835-0  
 Telefax: 0681 / 94 835-95  
 eMail: Info@FarbenKlein.de

Am Butterhügel 3 66450 Bexbach  
 Telefon: 06825 / 96559-0  
 Telefax: 06825 / 96559-20  
 eMail: Bexbach@FarbenKlein.de

Wallonenweg 2 54411 Hermeskeil  
 Telefon: 06503 / 95242-0  
 Telefax: 06503 / 95242-20  
 eMail: Hermeskeil@FarbenKlein.de

[www.FarbenKlein.de](http://www.FarbenKlein.de)