



# Mattlatex

## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

- Matte und hochdeckende Latexfarbe für hohe Qualitätsansprüche
- Äußerst strapazierfähige Objektqualität
- Hoher Weißgrad
- Gute und gleichmäßige Verteilbarkeit
- Sehr hohe Reichweite
- Leicht füllend
- Auf neuer Rauhfaser genügt ein Anstrich.
- Im Renovierungsbereich können zwei Anstriche notwendig sein
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen
- Beständig gegen Desinfektionsmittel

### Vorrangiger Einsatzzweck:

Wohnräume, Büroräume, Arztpraxen, Räume mit hoher mechanischer Beanspruchung, ideal auf glatten Wänden

### Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 (>99,5) bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m<sup>2</sup>/l bzw. ca. 165 ml/m<sup>2</sup>
- Glanzgrad: stumpfmatt Reflektometerwert < 5 bei 85 ° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)

### Anwendungsbereich:

Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Putz, Gipsputz, Beton, Glasdecogewebe, Vlies, Rauhfaser, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung).

### Bindemittelbasis: Acryl-Copolymerisat

**Farbton:** weiß / tönbar über Mixomat

**Spezifisches Gewicht:** 1,61 g/cm<sup>3</sup>

### Konservierungsmittelfrei:

o.K. - ohne Zusatz von Konservierungsmitteln. Wir verzichten bei der Herstellung des Produktes auf den Zusatz von Konservierungsmitteln. Kann durch die vorgelagerte Industrie jedoch Spuren von Konservierungsmitteln enthalten.

### pH-Wert:

ca. 10

### 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 | 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.

### Verarbeitungstemperatur:

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

### Verbrauch:

ca. 150 ml/m<sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln)

### Trocknung:

bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

### Abtönbarkeit:

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

### Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.



# Mattlatex

## **Allgemeines**

### **Lagerung:**

kühl, aber frostfrei.

### **Transport:**

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

### **Kennzeichnung:**

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

### **Produkt-Code:**

BSW20

### **Ausgezeichnet mit dem EU-Ecolabel weil:**

umweltfreundlich, ohne Zusatz von Konservierungsmitteln, frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

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

Kunstharzdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive.

### **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. 12/2021

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.