



Technische Information



Mattlatex

Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- 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 (Prüfzeugnis auf Anfrage erhältlich)

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m²/l
- Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein ($< 100 \mu\text{m}$)

Werkstoff

Anwendungsbereich:

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

Bindemittelbasis:

Spezial-Kunstharz-Dispersion

Farbton:

Weiß

Festkörper:

Ca. 64 %

Spezifisches Gewicht:

1,61 g/cm³

pH-Wert:

Ca. 10

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

Leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen (airless).

Untergrund:

Muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit PRO COLOR Hydro-Haft- und Tiefgrund vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Grundbeschichtung unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt.

Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 150 ml/m² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).

Verarbeitungstemperatur:

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





Mattlatex

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Trocknung:	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtings- und Trocknungszeiten.
Tönbarkeit:	Mit handelsüblichen Vollton- und Abtönfarben. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten, auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich. Farbtongenauigkeit: Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenauigkeit und die Gleichmäßigkeit des Farbtons. Folgende Bedingungen in jedem Fall vermeiden: a. ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrunds b. unterschiedliche Untergrundfeuchtigkeiten in der Fläche c. stellenweise stark unterschiedliche Alkalität und/oder Inhaltsstoffe aus dem Untergrund
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:	Kühl, aber frostfrei.
Haltbarkeit:	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
Art.Nr. und Bezeichnung:	PRO COLOR Mattlatex
Verpackung:	12,5 l
Inhaltsstoffe:	Kunsthazdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive.
Konservierungsmittelfrei:	Wir verzichten bei der Herstellung des Produkts auf den Zusatz von Konservierungsmitteln
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Produkt-Code:	BSW10
EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
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.
Hinweis gemäß CLP:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Gefahr Schutzbrille tragen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe 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 Erreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.