

## **Technische Information**

# First Class



#### Produktbeschreibung

**Eigenschaften:** • Hochdeckende Einschichtfarbe auf Dispersionsbasis

Erstklassiges Oberflächen-Finish

• Edelmatte und feine Optik

Besonders geeignet bei schwierigen Lichtverhältnissen (z.B. Streiflicht)

Exzellente Verarbeitungseigenschaften

Lange Offenzeit

Strukturerhaltend

Hohe Ergiebigkeit

• Für innen

Konservierungsmittelfrei

• Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen

Kenndaten nach DIN EN 13300:

Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2

Kontrastverhältnis: Deckvermögen H₁0-Klasse 1 (≥ 99,5) bei einer Ergiebigkeit von ca. 8 m²/l

• Glanzgrad: G4 stumpfmatt (Reflektometerwert ≤ 5 bei 85° Messwinkel)

Maximale Korngröße: S1 fein (< 100 μm)</li>

#### Werkstoff

Anwendungsbereich: Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Putz, Gipsputz, Beton, Rauhfaser, Vlies, Gipskar-

tonplatten (ohne Ligninausblutung).

Bindemittelbasis: Spezial-Kunstharz-Dispersion

Farbton: Weiß

Festkörper: Ca. 54 %

**Spezifisches Gewicht:** 1,40 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 MDF Hydro-Haft- & Tiefgrund vorbehandeln. Für Untergrund-

vorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu

beachten.

MFD Magic Floor Design Trading L.L.C.





Seite 1/2

### **Technische Information**



#### Beschichtungstechnische Eigenschaften

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.

Trocknung: Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Hohe Luft-

feuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtungs- und Trocknungs-

zeiten.

Tönbarkeit: Mit geeigneten Vollton- und Abtönfarben. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten,

auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich.

Farbtongenauigkeit: Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenauigkeit und die Gleichmäßigkeit des Farb-

tons. Folgende Bedingungen in jedem Fall vermeiden: a. ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrunds b. unterschiedliche Untergrundfeuchtigkeiten in der Fläche

 $c.\ stellenweise\ stark\ unterschiedliche\ Alkalit\"{a}t\ und/oder\ Inhaltsstoffe\ aus\ dem\ Untergrund$ 

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 fachge-

rechter Lagerung.

Verpackung: 12,5 | / 5 |

Inhaltsstoffe:Kunstharz-Dispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive.Konservierungsmittelfrei:Konservierungsmittelfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102.

**Sicherheit:** Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

Kennzeichnung: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

GISCODE: BSW10

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 abge-

ben.

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 Erdreich gelangen lassen. Verringern Sie Farbabfälle, indem Sie die benötigte Menge abschätzen. Bewahren Sie nicht verwendete Farbe für eine spätere Verwendung auf. Die Weiterverwendung von Farbe kann effektiv den Umwelteinfluss des Produkts während seines Le-

 $benszyklus\ verringern.\ Sicherheits daten blatt\ auf\ Anfrage\ erh\"{a}ltlich.$