



**"MIT FARBEN MACHT DAS LEBEN SPASS"**

# Schöne Farben

## **Verwendungszweck**

Gut deckende, lösemittelfreie Innenfarbe auf Dispersionsbasis für professionelle Wand- und Deckenbeschichtungen im Wohn- und Arbeitsbereich. Geeignete Untergründe sind Mauerwerke, Alt- und Neuputze (Mörtelgruppe PII-PIV nach DIN V 18550), Beton, tragfähige Tapeten, Raufasertapeten Altanstriche und Strukturputze.

## **Eigenschaften**

LEF- lösemittelfrei, emissionsminimiert, güteklasse WM, gutes Deckvermögen, diffusionsfähig, geruchsarm, spannungsarm, leichte Verarbeitung.

## **Bindemittelbasis**

Kunststoffdispersion nach DIN 55947

## **Pigmentbasis**

Titandioxid

## **Einstufung nach DIN EN 13300**

Glanzgrad: matt

Nassabriebsklasse: Klasse 3

Kontrastverhalten: Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 7 m<sup>2</sup> pro Liter

Maximale Korngröße: Fein (<100 µm)

## **Farbton**

Weiß, Altweiß

## **Dichte**

Ca. 1,50 g/cm<sup>3</sup>

## **Viskosität bei 20°C [ mPas ]**

Ca. 2200

## **ph-Wert nach DIN 53 785**

Ca. 8,5

## **Abtönbarkeit**

Die Weißqualität ist tönbar über Gnatz MIX, werksseitig oder mit Dispersions- Vollton- und Abtönfarben. BFS Merkblatt Nr. 25 beachten.

## **Gebindegröße**

15,0 Liter Gebinde.

Als Airlesseinstellung im 40 kg Hobbock oder 120 Liter Fass lieferbar.

## **Lagerung**

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet 24 Monate haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.



*"MIT FARBEN MACHT DAS LEBEN SPASS"*

# Schöne Farben

## **Verbrauch**

Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 150 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich auf glattem Untergrund. Auf strukturierten Flächen entsprechend mehr, eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

## **Produkt-Code Farben und Lacke**

M-DF 01

## **Deklaration der Inhaltsstoffe**

Kunststoffdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Wasser, Filmbildungsmittel, Additive, Konservierungsstoffe

## **Gefahrenhinweis**

Entfällt

## **Besondere Hinweise**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf angrenzenden Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise: siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

## **Entsorgung**

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

## **Untergrundbeschaffenheit:**

Die Untergründe müssen, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Saugfähige Flächen mit Gnatz Acryl-Tiefgrund egalisieren. Glatte, glänzende Flächen mattieren und mit Gnatz Objekt Streich- und Haftgrund beschichten. Die jeweiligen technischen Merkblätter sind zu beachten.

## **Beschichtungsaufbau:**

Gnatz Objekt Meister-Weiß vor der Verarbeitung gut aufrühren und bei Bedarf verdünnen:

1. Anstrich mit max. 10 % Wasser verdünnen
2. Anstrich mit max. 5 % Wasser verdünnen

Die Anstriche gleichmäßig nass in nass auftragen und verteilen.

## **Auftragsverfahren**

Mit Pinsel, Bürste, Rolle und Airlessgeräten.

Airlessauftrag: Düse: 0,021" - 0,026"

Spritzdruck: 150 - 180 bar

Spritzwinkel: 40°-50°

## **Verarbeitungstemperatur-Untergrenze**

+ 5°C Untergrund- und Umgebungstemperatur.



*"MIT FARBEN MACHT DAS LEBEN SPASS"*

# Schöne Farben

### **Trockenzeit**

Bei + 23° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 8 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

### **Reinigung der Werkzeuge/Airlessgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### **Bitte beachten**

Bei saugenden Untergründen muss das Saugvermögen vollständig mit einem Gnatz Tiefengrund herabgesetzt werden, den Absatz Untergrundbeschaffenheit beachten. Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Bei Airlessauftrag Farbe vor Gebrauch gut aufrühren, bei Bedarf sieben und entsprechend mit Wasser verdünnen, oder Gnatz Objekt Meister-Weiß in Airlessseinstellung im 40 kg Hobbock oder im 120 Liter Fass bestellen. Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern, bzw. einen leichten Abrieb verursachen. Bei dunklen Farbtönen kann mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Kratzern führen, ggf. bei hoher Beanspruchung der Oberfläche die Beschichtung mit Gnatz Objekt Latex seidenglänzend ausführen.

### **Hinweis:**

Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.