

# Optimum

## Produktbeschreibung:

Weichmacher- und lösemittelfreie, emissionsminimierte, hochdeckende Innenwandfarbe mit der Nassabriebklasse 2 gemäß DIN EN 13 300, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778.

## Anwendung:

Kunststoff-Dispersionfarbe für innen. Für Decken und Wände, wenn eine stumpf- matte hochwertige Oberfläche gewünscht wird, auf Raufaser, Putz, Beton, Styropor, Gipskartonplatten usw.

## Eigenschaften:

- sehr gute Verarbeitung
- diffusionsfähig
- lufthygienisch einwandfrei
- gut füllend
- geringe Spritzneigung
- hoch ergiebig
- airless spritzbar
- stumpfmatt
- geruchsarm
- frei von foggingaktiven Bestandteilen

Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13 300, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778. Kontrastverhältnis (Deckvermögen) entspricht der Klasse 1, bei einer Ergiebigkeit von 7 - 8 m<sup>2</sup>/l bei einem Verbrauch von 125 - 150 ml pro m<sup>2</sup>, gemäß DIN EN 13 300. Aufgrund der lösemittel- und weichmacherfreien Einstellung ist MEGA 357 Optimum frei von foggingaktiven Bestandteilen, SVOC (schwerflüchtige, organische Verbindungen), nach VDL-Richtlinie.

## Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersion

## Spez. Gewicht:

Ca. 1,5 kg/l

## Glanzgrad:

Stumpfmatt

## Packungsgröße:

5 l und 12,5 l

## Farbton:

Weiß und tönbar über den MEGA Mix Farbmischservice.

## Verarbeitung:

Mit Rolle, Pinsel und Airlessgerät. Bei Anstrichausführungen auf gleichmäßiges Auftragen und Verteilen des Materials achten.

## Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 sind zu beachten. Nicht haftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Sandende oder stark saugende Untergründe, einschließlich Gipskarton, erfordern eine Vorbehandlung mit MEGA 202 Hydrogrund. Nicht saugende dichte Untergründe mit MEGA 253 Grundierfarbe WP plus grundieren.

## Technische Daten

### Verdünnung:

Mit Wasser bis max. 3 %.

### Abtönen:

Bis max. 5 % mit Voll- und Abtönfarben. Die angegebenen Eigenschaften können sich dadurch verändern.

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife auswaschen.

### Trocknung:

Bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte am gleichen Tag überstreichbar. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend längeren Trocknungszeiten einhalten.

### Verbrauch:

Ca. 125 - 150 ml/m<sup>2</sup> für einen Anstrich, je nach Untergrund. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

### Airless-Spritzen:

Düse: 0,019 - 0,021 Inch

Spritzdruck: 150 - 180 bar

Spritzwinkel: 40 - 50°

## Allgemeine Hinweise

### Verarbeitungstemperatur:

Mindestens +5 °C Objekt- und Umgebungstemperatur.

### Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei.

### Deklaration der Inhaltsstoffe:

Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel

## Entsorgungshinweise:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. Bei der Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten (Abfallschlüssel 08 01 12). Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

## EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/a

30g/l VOC (2010)

Dieses Produkt enthält max. 30g/l VOC.

## GISCODE:

BSW20

## WGK 1:

Selbsteinstufung (schwach wassergefährdend)

## Sicherheitsdatenblatt beachten!

