



Technisches Merkblatt

PHN 80



Produktbeschreibung:

Emissionsminimierte, lösemittel- und weichmacherfreie, gut deckende Innenwandfarbe der Nassabriebklasse 3 gem. DIN EN 13 300, entspricht waschbeständig nach DIN 53 778.

Anwendung:

Für Decken und Wände auf Raufaser, Putz, Beton, Styropor, Gipskartonplatten usw.

Eigenschaften:

- Kunststoff-Dispersionsfarbe für innen.
- sehr gute Verarbeitung
- hervorragende Deckkraft
- lösemittel-, weichmacher- und formaldehydfrei
- umweltverträglich
- diffusionsfähig
- airless-spritzbar
- stumpfmatt
- geruchsarm
- Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13 300, entspricht waschbeständig nach DIN 53 778.
- Kontrastverhältnis (Deckvermögen) entspricht der Klasse 2, bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/l gemäß, DIN EN 13 300.

Bindemittelbasis:

Polystyrolacrylat - Dispersion

Spez. Gewicht:

1,58 kg/l

Glanzgrad:

matt

Farbton:

Weiß, Altweiss

Packungsgröße:

Weiß: 2,5l, 5l und 12,5 Liter
Altweiss: 12,5l

Verarbeitung:

Mit Rolle, Pinsel und Airless-Gerät. In den meisten Fällen langt ein einmaliger Anstrich. Auf kontrastreichen Flächen kann ein vorheriger Grundanstrich mit max. 5% Wasser verdünnt erforderlich sein.



Technisches Merkblatt

PHN 80



Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 2 und 3 sind zu beachten. Nicht haftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Sandende oder stark saugende Untergründe, einschließlich Gipskarton, erfordern eine Vorbehandlung mit Tiefgrund LF. Nicht saugfähige, feste Untergründe erfordern einen Grundanstrich mit Grundierfarbe WP.

Technische Daten

Verdünnung:

Mit Wasser bis max. 5%

Abtönen:

Bis max. 5 % Abtön- und Volltonfarben.
Die angegebenen Eigenschaften können sich dadurch verändern.

Trocknung:

Bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte nach ca. 4 Std. überstreichbar. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten

Verbrauch:

ca. 150 ml/m² für einen Anstrich, je nach Untergrund
Genauere Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Airless-Spritzen:

Düse 0,021 – 0,026 inch = 0,53 – 0,66 mm
Druck: 150–180 bar
Spritzwinkel: 50°

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeine Hinweise

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei. Mindesthaltbarkeit in ungeöffnetem Zustand ca. 12 Monate.

Besondere Hinweise:

Vor Gebrauch gut aufrühren. Nach Gebrauch Gebinde wieder dicht verschließen.

Verarbeitungstemperatur:

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

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Nach VdL- Richtlinie Bautenanstrichmittel
Polystyrolacrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Talkum, Wasser, Additive, Konservierungsmittel



Peter Hüssen Nachfolger Farben GmbH
Düsseldorfer Str. 330
51061 Köln
Telefon: 0221-96644-4
Telefax: 0221-96644-80
info@farben-huessen.de

Technisches Merkblatt

PHN 80



Entsorgungshinweise:

Bei der Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten.

Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Nicht in die Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen lassen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Sicherheitsdatenblatt beachten!

Produktcode:

M-DF 01

Diese Technische Information ist nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und soll die Grundlage für die weitere Behandlung durch den Verarbeiter bilden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die Produkte in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten werden Verbindlichkeiten und Haftung ausgeschlossen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verliert das Vorherige seine Gültigkeit.