



Technisches Merkblatt

PHN Einschichtfarbe



Produktbeschreibung:

Weichmacher- und lösemittelfreie, emissionsminimierte, hochwertige, doppeldeckende Kunststoffdispersionsfarbe der Nassabriebklasse 2 gemäß DIN EN 13 300 für hoch beanspruchte Flächen im Innenbereich.

Anwendung:

Für Decken und Wände, wenn eine strapazierfähige matte Oberfläche gewünscht wird, auf Raufaser, Putz, Beton, Styropor, Gipskartonplatten usw.

Eigenschaften:

Lösemittel-, weichmacherfreie und emissionsminimierte Innendispersionsfarbe für höchste Ansprüche.

- lufthygienisch einwandfrei
 - frei von foggingaktiven Bestandteilen
 - strapazierfähig
 - hoch diffusionsfähig
 - spannungsarm und strukturerhaltend
 - stumpfmatt nach DIN EN 13 300
 - sehr leichte Verarbeitungseigenschaften
- Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13 300, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778. Kontrastverhältnis (Deckvermögen) entspricht der Klasse 1, bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/l, gemäß DIN EN 13 300.

Bindemittelbasis:

Styrolacrylat - Dispersion

Spez. Gewicht:

1,53 kg/l

Farbton:

Weiß , Antikweiss

Packungsgröße:

12,5 Liter

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.

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.



Technisches Merkblatt

PHN Einschichtfarbe



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/m ² 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.
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
Entsorgungshinweise:	Bei der Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten.
EU-Grenzwert für dieses Produkt:	Produktkategorie: A/h 30 g/l VOC (2010) Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.



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 Einschichtfarbe



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.