



## Technisches Merkblatt

# PHN Industriefarbe



### 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:

Thermoregulierend, energiesparend, schlagregendicht, wasserverdünnbar, spannungsarm, wetterbeständig nach VOB, wasserabweisend nach DIN 4108, alkaliresistent, hoch wasserdampfdurchlässig, nicht filmbildend, hohes Deckvermögen, schmutzunempfindlich, beständig gegen Luftschadstoffe, leicht zu verarbeiten. Hoch resistent gegen Pilz-, Moos- und Algenbefall.

### Bindemittelbasis:

Acryldispersion

### Spez. Gewicht:

1,50 kg/l

### Farbton:

Weiß

### 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.

## Technische Daten

### Verdünnung:

Mit Wasser bis max. 5%

### Abtönen:

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



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 Industriefarbe



### 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<sup>2</sup> 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  
Titandioxid, Spezialfüllstoffe

### 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.