



## Technisches Merkblatt

# PHN Fußbodenfarbe



### Produktbeschreibung:

Seidenmatte farbige Versiegelung auf mineralischen Fußböden im Innenbereich mit normaler Gehbelastung, z. B. Keller, Lagerräume, Speicher, Dachböden und als öldichter Anstrich (mit aml. Prüfzeugnis) für Auffangwannen und -räume für Heizöl EL im Innenbereich. Nicht auf befahrbaren Flächen und Untergründen mit stehendem Wasser und Dauernassbelastung einsetzen.

### Anwendung:

Saugfähige, mineralische Untergründe wie Beton, Estrich, Putz, Mauerwerk, Asbestzement ohne Wasserbelastung. Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, formstabil und frei von trennenden Substanzen sein. Die Mindesthaftzugfestigkeit muss  $>1 \text{ N/mm}^2$  betragen.

### Eigenschaften:

- einkomponentig
- schnell trocknend
- ölbeständig
- wasserverdünnbar
- für innen
- seidenmatt
- geruchsarm
- umweltschonend

### Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersion

### Spez. Gewicht:

1,23 kg/l

### Glanzgrad:

Seidenmatt

### Farbton:

ca **RAL 7030**, ca. **Ral 7032**, ca. **RAL 7037**

### Packungsgröße:

10 Liter

### Verarbeitung:

Mit Rolle, Pinsel und Airless-Gerät.

### Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig, formstabil und frei von trennenden Substanzen sein. Die Mindesthaftzugfestigkeit muss  $>1 \text{ N/mm}^2$  betragen.

1. Tragfähige Oberflächen mit Verunreinigungen (Staub, Schmutz usw.) durch Wasser oder Dampfstrahlen vorbereiten.

2. Nicht tragfähige, stark verschmutzte Oberflächen, die z. B. durch Öle, Fette, Gummiabrieb usw. verunreinigt sind oder mehrenden bzw. glasartigen Zementstein aufweisen, durch Kugelstrahlen oder dergleichen vorbereiten.



## Technisches Merkblatt

# PHN Fußbodenfarbe



3. Von beschichteten Flächen lose Beschichtungen bzw. nicht haftende Farbanstriche entfernen. Festhaftende 1K-Beschichtungen und alte, festhaftende weichmacherfreie Dispersionsanstriche reinigen. Festhaftende, starre 2K-Beschichtungen anschleifen oder mit EP-Uniprimer grundieren.

### Beschichtungsaufbau:

PHN Fußboden kann gestrichen, gespritzt (Airless-Gerät, Düsengröße 0,013–0,015 inch) oder gerollt werden. Das Material vor Gebrauch gut aufrühren. Grundanstrich 1:1 mit Wasser verdünnen. Zwischen- und Deckanstrich unverdünnt auftragen.

### Technische Daten

Die Untergründe müssen ihre Ausgleichsfeuchte erreicht haben:  
Beton und Zementestrich: max. 5 Gew.-%

### Verdünnung:

Mit Wasser

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch und bei längerer Arbeitsunterbrechung mit Wasser und Seife auswaschen.

### Trocknung:

Überarbeitbar nach ca. 8 Stunden.  
Mechanisch belastbar nach ca. 48 Stunden  
(bei +20°C und 60 % rel. Luftfeuchte).

### Verbrauch:

Grundanstrich (verdünnt): ca. 250 ml/m<sup>2</sup>  
Zwischen- und Deckanstrich: je ca. 250 ml/m<sup>2</sup>

### Airless-Spritzen:

Düse: 0,013–0,015 inch = 0,33–0,38 mm

### Allgemeine Hinweise

Mindestens +5°C Objekt und Umgebungstemperatur, relative Luftfeuchtigkeit max. 80 %.  
Die Untergrundtemperatur soll immer 3 Kelvin über der Taupunkttemperatur liegen.

### Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Original verschlossenes Gebinde bei ca. + 20°C 1 Jahre lagerstabil.

### Deklaration der Inhaltsstoffe:

Acrylharz-Dispersion, Titandioxid, Silikate, Wasser, Filmbildungshilfsmittel, 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 Fußbodenfarbe



### Entsorgungshinweise:

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/i 140 g/l VOC (2010)  
Dieses Produkt enthält max. 20 g/l VOC.

### Produktcode:

M-LW 01

### Sicherheitsratschläge:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt (auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich)

Sicherheitsdatenblatt beachten!

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.