

# Produktdatenblatt

## PHN PREMIUM MATT ELF

### Produktbeschreibung

PHN PREMIUM MATT ELF ist eine Weichmacher- und lösemittelfreie, emissionsminimierte, hochwertige, doppeldeckende Kunststoffdispersionsfarbe der Nassabriebklasse 1 gemäß DIN EN 13 300 für hoch beanspruchte Flächen im Innenbereich.

### > Technische Daten und Eigenschaften

Farbe	Weiß, matt
Spezifisches Gewicht	1,45 kg/l
Basis	Reinacrylatdispersion
Verdünnung	Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt. Im Normalfall unverdünnt verwenden. Bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen.
Verbrauch	ca. 150 ml/m <sup>2</sup> je nach Untergrund. Genauere Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.
Auftrag	Streichen, Rollen oder Spritzen
Trocknung	Bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte nach ca. 12 Std. überstreichbar. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend lange Trockenzeiten einhalten.
Nassabriebklasse	Klasse 1 nach DIN EN 13300
Kontrastverhältnis (Deckvermögen)	Klasse 1 gemäß DIN EN 13300 bei einer Ergiebigkeit von 7 m <sup>2</sup> /l

### > Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	Im 5 l- und 12,5 l- Eimer
Lagerfähigkeit	PHN Premium matt ELF sollte bei kühler, frostfreier und trockener Lagerung im geschlossenen Gebinde innerhalb von 24 Monaten verarbeitet werden.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt GISCODE: M-DF01 EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC

**Informationen:**

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

**Untergründe**

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 PHN Tiefgrund LF. Nicht saugfähige, feste Untergründe erfordern einen Grundanstrich mit CASUBLANCA PREPAIR.

**Abtönen**

Bis max. 5 % mit geeigneten Abtön- und Volltonfarben. Im Einzelfall die Verträglichkeit überprüfen. Getönte Ware sofort verarbeiten. Durch Abtönungen können sich die angegebenen Eigenschaften verändern.

**Verarbeitung**

PHN Premium matt ELF kann mit Rolle, Pinsel und Airless-Gerät verarbeitet werden. In den meisten Fällen genügt ein einmaliger Anstrich. Auf kontrastreichen Flächen kann ein vorheriger Grundanstrich mit max. 5% Wasser verdünnt erforderlich sein. Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt. Vor Gebrauch umrühren und unverdünnt verwenden - bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen. Das Produkt erreicht erst im getrockneten Zustand seine vollständige Deckfähigkeit. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C. Um die Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Materialien mit der gleichen Chargen-Nr. und gleichen Mischverhältnissen an einer Fläche verarbeiten.

Vor Verwendung stets Probeanstriche durchführen.

**Für Erstbeschichtung:**

- auf saugenden Untergründen Grundbeschichtung: 1x PHN Tiefgrund und ggf. verdünnte PHN PREMIUM MATT ELF
- auf schwach saugenden Untergründen: 1 x PHN PREMIUM MATT ELF
- auf nicht saugfähigen Untergründen: 1 x CASUBLANCA PREPAIR – 1 x PHN PREMIUM MATT ELF

**Renovierungsbeschichtung:**

- auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten Untergründen: 1-2 x PHN PREMIUM MATT ELF

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Peter hüssen Nachfolger GmbH  
Düsseldorferstr. 330  
51061 Köln  
Deutschland  
T +49 221 96644-4  
info@farben-huessen.de

**Besonders zu beachten**

- Bei der Verarbeitung müssen Haut und Augen geschützt sein. Nach einem Augenkontakt sollte das Auge unter fließendem Wasser gründlich und ausreichend lang ausgespült werden. Bei merklicher Nachwirkung einen Augenarzt aufsuchen.
- Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C, jeweils auf die Untergrundtemperatur und die Umgebungstemperatur bezogen.
- Vor Gebrauch gut aufrühren. Nach Gebrauch Gebinde wieder dicht verschließen.
- Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Hinweis zur Entsorgung: Die Entsorgung ist gemäß der jeweils gesetzlich gültigen Bestimmungen durchzuführen. Restmengen können in vollständig eingetrocknetem Zustand wie Hausmüll oder Bauschutt entsorgt werden. Nur restentleerte Leergebinde zum Recycling geben.
- GISCODE: M-DF01
- Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL- Richtlinie „Bautenanstrichstoffe“, Reinacrylat, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Talkum, Wasser, Additive, Konservierungsmittel