



## Technisches Merkblatt

# PHN Klimafarbe



### Produktbeschreibung:

Idealer Innenanstrich für Asthmatiker und Stauballergiker. Weichmacher- und lösemittelfreie, Energieeinsparende hochwertige, Kunststoffdispersionsfarbe der Nassabriebklasse 3 gemäß DIN EN 13 300.

### Anwendung:

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

### Eigenschaften:

Lösemittel-, weichmacherfreie und emissionsminimierte Innendispersionsfarbe für höchste Ansprüche.

- energieeinsparend
- lufthygienisch einwandfrei – verbessert die Raumluft
- frei von foggingaktiven Bestandteilen
- strapazierfähig
- hoch diffusionsfähig
- spannungsarm und strukturerhaltend
- stumpfmatt nach DIN EN 13 300
- sehr leichte Verarbeitungseigenschaften

Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13 300, entspricht Wasserbeständigkeit nach DIN 53 778. Kontrastverhältnis (Deckvermögen) entspricht der Klasse 1, bei einer Ergiebigkeit von 7 m<sup>2</sup>/l, gemäß DIN EN 13 300.

### Bindemittelbasis:

Polystyrolacrylat - Dispersion

### Spez. Gewicht:

1,19 kg/l

### Farbton:

Weiß

### Packungsgröße:

12,5 Liter

### Verarbeitung:

Mit Rolle, Pinsel. 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 Casublanca Grundierfarbe



## Technisches Merkblatt

# PHN Klimafarbe



### Technische Daten

<b>Verdünnung:</b>	Mit Wasser bis max. 5%
<b>Abtönen:</b>	Bis max. 5 % Abtön- und Volltonfarben. Die angegebenen Eigenschaften können sich dadurch verändern.
<b>Trocknung:</b>	Bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten
<b>Verbrauch:</b>	ca. 150 ml/m <sup>2</sup> für einen Anstrich, je nach Untergrund Genauere Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Allgemeine Hinweise</b>	
<b>Lagerung:</b>	Kühl, jedoch frostfrei. Mindesthaltbarkeit in ungeöffnetem Zustand ca. 12 Monate.
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Mind. +5°C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
<b>Deklaration der Inhaltsstoffe:</b>	Nach VdL- Richtlinie Bautenanstrichmittel Polystyrolacrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Leichtfüllstoffe, Kreide, Silikate, Talkum, Wasser, Additive, Konservierungsmittel
<b>Entsorgungshinweise:</b>	Bei der Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten.
<b>Sicherheitshinweise:</b>	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!
<b>Produktcode:</b>	M-DF 01