



Technisches Merkblatt

PHN Dachfarbe Standard



Produktbeschreibung:

Spezialbeschichtung auf Acrylbasis zur farbigen Beschichtung von Dachflächen mit mehr als 10° Neigung aus Ton, Beton. Wirkt durch das Aqua-Protect-System und die fungizide und algizide Schutzausrüstung einem Bewuchs von Pilzen, Moosen und Algen entgegen. Besonders wasser- und schmutzabweisend, schnelltrocknend, hochdeckend, beständig gegen Luftschadstoffe sowie alkaliresistent.

Bindemittelbasis:

Acrylat-Dispersion

Spez. Gewicht:

Seidenglänzend: ca. 1,25 g / cm³
Glänzend: ca. 1,15 g / cm³

Glanzgrad:

Seidenglänzend, Glänzend

Packungsgröße:

20 l

Farbton:

Standard-Farbtöne:
Seidenglänzend, Glänzend
Anthrazit, Dunkelbraun, Schiefergrau, Mokka
Rotbraun, Ziegelrot, Oxydrot, Dachgrau,
Hellgrau, Bordeaux

Verarbeitung:

Streichen, Rollen, Spritzen

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife auswaschen.

Trocknung:

Bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte nach ca. 4 Std. überstreichbar. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.

Verbrauch:

Ca. 250 ml/m² pro Arbeitsgang auf glatten Flächen. Auf rauen Untergründen können zusätzliche Arbeitsgänge erforderlich sein. Genaue Verbrauchsmengen durch Probebeschichtung ermitteln.

Verdünnung:

Streichen, Rollen: Verarbeitungsfertig eingestellt, unverdünnt verarbeiten.
Spritzen: siehe Tabelle.



Technisches Merkblatt

PHN Dachfarbe Standard



Spritzart:

Airless
Düsengröße: 0,021 - 0,026 inch
Spritzdruck: 150 - 200 bar
Spritzwinkel: 50 °
Verdünnung: Bis 5 % mit Wasser

Verarbeitungstemperatur:

+5° C bis max. + 30° C (Umluft und Untergrund)

Lagerung:

Kühl und trocken, jedoch frostfrei.
Anbruchgebände gut verschließen.

Wichtige Verwendungshinweise:

PHN Dachfarbe Standard **nicht** bei Nebel, Regen, Frostgefahr, mehr als 80 % rel. Luftfeuchte sowie auf stark aufgeheizten Flächen verarbeiten. Glasierte Dacheindeckungen sind als Untergrund für PHN Dachfarbe Standard **ungeeignet**. Elastifizierte Altanstriche sind mit PHN Dachfarbe Standard zu beschichten. Das Aqua-Protect-System und die fungizide und algizide Schutzausrüstung wirken einem Bewuchs von Pilzen, Moosen und Algen entgegen. Das Risiko eines Bewuchses erhöht sich durch begünstigende Bedingungen wie die Lage der Gebäude zu dicht stehenden Bäumen, nahe liegenden Gewässern oder land- und forstwirtschaftlichen Flächen.

Sicherheitshinweise für den Verarbeiter:

Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Erfüllt die VOC-Richtlinien:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/i-Wb): 30 g/l (2010).
PHN Dachfarbe Standard seidenglänzend:
Dieses Produkt enthält weniger als 30 g/l VOC.
PHN Dachfarbe Standard glänzend:
Dieses Produkt enthält weniger als 30 g/l VOC.

Produkt-Code:

M-DF02F

Sicherheitsdatenblatt beachten!



Technisches Merkblatt

PHN Dachfarbe Standard



Beschichtungsaufbau

Generell gilt: Der Untergrund muss trocken, sauber, frei von Trennmitteln und tragfähig sein.

Grundbeschichtungen müssen vor ihrer Überarbeitung gut durchgetrocknet sein.

Beim Untergrund, der Verarbeitung und dem Beschichtungsaufbau ist die VOB Teil C DIN 18363 zu beachten.

Grundbeschichtung Außenflächen

als **Erstbeschichtung (unbeschichtete Untergründe)**

Untergründe **Untergrundvorbereitung Grundbeschichtung**

Mineralische Untergründe:

Dachziegel aus Ton oder Beton Dachflächen von organischen Bestandteilen wie Pilzen, Algen oder Moosbewuchs und sonstigen

Verunreinigungen durch Hochdruck-Dampfstrahlen vollständig säubern.

Sehr stark verwitterte Untergründe 1 x mit PHN Dachbeton-Grundierung je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit max. 10 % Wasser verdünnt.

Kunststoffe:

Hart-PVC-Regenrinnen und -Fallrohre auf Eignung prüfen (BFS-Merkblatt Nr. 22 beachten). Trennende Substanzen mit geeignetem Lösemittel restlos entfernen.

NE-Metalle:

Verzinkte Regenrinnen und -Fallrohre gründlich reinigen. Anrauen durch ammoniakalische Netzmittelwäsche (BFSMerkblatt Nr. 5 beachten).

als **Renovierungsbeschichtung auf intakten Beschichtungen**

Untergründe **Untergrundvorbereitung Grundbeschichtung**

Dispersionsfarben:

Dachfarben auf Acrylbasis Dachflächen von organischen Bestandteilen wie Pilzen, Algen oder Moosbewuchs und sonstigen

Verunreinigungen durch Hochdruck-Dampfstrahlen vollständig säubern.

als **Renovierungsbeschichtung auf nicht intakten Beschichtungen**

Untergründe **Untergrundvorbereitung Grundbeschichtung**

Dachfarben auf Acrylbasis Restlos entfernen bis auf den tragfähigen Untergrund.

Falls erforderlich.

– siehe Erstbeschichtungen –

Hinweis: Je nach Untergrund und Beanspruchung können auch andere PHN-Grundbeschichtungsstoffe eingesetzt werden.

¹⁾ siehe entsprechende Technische Information

Zwischenbeschichtung

PHN Dachfarbe Standard

Schlussbeschichtung

PHN Dachfarbe Standard