



Technisches Merkblatt

PHN Solarfarbe



Produktbeschreibung:

PHN Solarfarbe ist eine hochwertige solaraktive Fassadenbeschichtung mit den Speicher-Plus für Sonnenenergie, auf Silikonharz – Basis.

Anwendung:

Für hochwertige Fassadenbeschichtungen. Einsetzbar auf allen üblichen mineralischen Untergründen sowie Altbeschichtungen auf der Basis von Silikat und matten Kunststoffdispersionen. Nicht auf dauerelastischen Fassadenbeschichtungen einsetzen.

Eigenschaften:

Wetter- und scheuerbeständig nach VOB, Teil C, DIN 18 363.

- energieeinsparend
- wasserabweisend
- alkali- und alterungsbeständig
- mikroporös
- wasserverdünnbar
- nicht filmbildend
- nicht thermoplastisch
- leichte Verarbeitungseigenschaften
- unanfällig für Schimmel-, Moos- und Algenbefall
- hohes Deckvermögen
- spannungsarm

Bindemittelbasis:

Siliconharz-Emulsion, Styrolacrylat-Dispersion

Spez. Gewicht:

Ca. 1,12 kg/l

Glanzgrad:

Stumpfmatt

Farbton:

Weiß.

Packungsgröße:

12,5 l

Verarbeitung:

PHN Solarfarbe kann gestrichen und gerollt verarbeitet werden.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nichthaftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 2 und 3 sowie entsprechende BFS Merkblätter sind zu beachten. Sandende oder stark saugende Untergründe erfordern eine Vorbehandlung mit Hüssl S-Tiefgrund. Schwach saugende Untergründe mit Casablanca-Grundierfarbe grundieren.



Technisches Merkblatt

PHN Solarfarbe



Anstrichaufbau:

Sandende und saugende Untergründe 1–2-mal mit Hüssol S-Tiefgrund grundieren .

Technische Daten

Verdünnung:

Mit Wasser max. 10 %.

Abtönen:

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

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.

Trocknung:

Bei trockener, warmer Luft (DIN 50 014 / 23°C /50 % rel. Luftfeuchte) nach einigen Stunden oberflächentrocken. Für die Überstreichbarkeit ist eine Mindesttrockenzeit von 12 Std. notwendig. Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeiten einhalten.

Verbrauch:

Ca. 300–400 ml/m² (Richtwert für 2 Anstriche).
Genaue Verbrauchswerte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Besondere Hinweise:

Vor Gebrauch gut aufrühren. Nach Gebrauch Gebinde wieder dicht verschließen.
Nicht mit anderen Dispersionsfarben mischen.

Lagerung:

Kühl jedoch frostfrei lagern .

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Wasser, Calciumcarbonat, Titandioxid, Talkum, Leichtfüllstoffe, Styrolacryldispersion, Silikonharz, Additive, Konservierungsmittel

Entsorgungshinweise:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet nach Abfallschlüssel-Nr. 170107 (Baustellenabfälle) oder flüssig nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (Altfarben, wasserverdünnbar) entsorgt werden.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/c40 g/l VOC (2010)
Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.



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 Solarfarbe



Produktcode:

M-SF 01

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und den Arzt konsultieren.
Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

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.