

## Produktdatenblatt SOLARCOLOR Innenfarbe LF

### Produktbeschreibung

Solarcolor Innenfarbe ist eine hochwertige, matte Premium-Innenfarbe mit innovativer Glashohlkugel-Technologie. Die moderne Rezeptur ermöglicht eine gleichmäßige Verarbeitung, eine edle Oberflächenoptik und hochwertige Beschichtungsergebnisse für Wand- und Deckenflächen im Innenbereich.

### > Technische Daten und Eigenschaften

|                                   |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbe                             | Weiß, stumpfmatt                                                                                                                                |
| Spezifisches Gewicht              | 1,19 kg/l                                                                                                                                       |
| Basis                             | Polystyrol Acrylat-Dispersion                                                                                                                   |
| Verdünnung                        | Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt.<br>Im Normalfall unverdünnt verwenden.<br>Bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen.           |
| Verbrauch                         | ca. 150 ml/m <sup>2</sup> je nach Untergrund.<br>Genauere Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.                      |
| Auftrag                           | Streichen, Rollen oder Spritzen                                                                                                                 |
| Trocknung                         | Bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte nach ca. 12 Std. überstreichbar. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend lange Trockenzeiten einhalten. |
| Nassabriebklasse                  | Klasse 3 nach DIN EN 13300<br>entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778                                                                        |
| Kontrastverhältnis (Deckvermögen) | Klasse 1 gemäß DIN EN 13300 bei einer Ergiebigkeit von 7 m <sup>2</sup> /l.                                                                     |

### > Logistik und Sicherheitshinweise

|                     |                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferform          | Im 12,5 l & 5,0 l -Eimer                                                                                                                            |
| Lagerfähigkeit      | Solarcolor Innenfarbe sollte bei kühler, frostfreier und trockener Lagerung im geschlossenen Gebinde innerhalb von 12 Monaten verarbeitet werden.   |
| Sicherheitshinweise | Siehe Sicherheitsdatenblatt<br>GISCODE: BSW 10<br>EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010).<br>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, mit Tiefgrund CASUBLANC DEEP GEL vorab grundieren. Auf nicht saugfähige, feste Untergründe einen Grundanstrich mit CASUBLANCA PREPAIR durchführen.

**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 Solarcolor kann mit Rolle, Pinsel und Airless-Gerät verarbeitet werden. In den meisten Fällen genügt ein einmaliger Anstrich. Auf kontrastreichen Flächen kann ein vorheriger Grundanstrich (gegebenenfalls mit 5% Wasser verdünnt) erforderlich sein. Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt. Vor Gebrauch ggf. nur leicht 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 stark saugenden Untergründen Grundbeschichtung: 1x Tiefgrund CASUBLANC DEEP GEL, 1x Solarcolor Innenfarbe.
- auf schwach saugenden Untergründen: 1 – 2x Solarcolor Innenfarbe
- auf nicht saugfähigen Untergründen: 1 - 2x Solarcolor Innenfarbe.

**Renovierungsbeschichtung:**

- auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten Untergründen: 1 – 2x Solarcolor Innenfarbe

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

Peter Hüssen Nachfolger  
Farben GmbH  
Düsseldorferstr.330  
51061Köln  
Deutschland  
T +49 (0) 221 16893850  
F +49 (0) 221 16817892  
[phn@farben-huessen.de](mailto:phn@farben-huessen.de)  
[www.farben-huessen.de](http://www.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 den jeweils gesetzlich gültigen Bestimmungen durchzuführen. Restmengen können in vollständig eingetrocknetem Zustand wie Hausmüll oder Bauschutt entsorgt werden. Nur restentleerte Leergebinde zum Recycling geben.
- Die behandelten Bauteile und Flächen sind vor ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Wind, Schlagregen, Frost etc.) zu schützen.
- GISCODE: BSW 10
- Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL- Richtlinie „Bautenanstrichstoffe“, Polystyrolacrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Leichtfüllstoffe, Kreide, Silikate, Talkum, Wasser, Additive, Konservierungsmittel

Dieses technische Merkblatt wurde, nach dem zum Zeitpunkt der Verarbeitung gültigen Stand der technischen Erkenntnisse und den hierfür maßgeblichen technischen Regelwerken erstellt

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49 (0) 221 16893851