

Produktdatenblatt SOLARCOLOR Fassadenfarbe LF Reinacrylat-Basis (RA)

Produktbeschreibung

Solarcolor Fassadenfarbe Reinacrylat (RA) mit Glashohlkugeln als Funktionsfüllstoff wird, eingesetzt für hochwertige Fassadenbeschichtungen. Solarcolor Fassadenfarbe Reinacrylat (RA) ist ideal geeignet für langlebige Beschichtungen auf Fassaden, die dauerhaft starker Sonneneinstrahlung und Witterung ausgesetzt sind.

> Technische Daten und Eigenschaften

Farbe	Weiß, stumpfmatt
Spezifisches Gewicht	1,12 kg/l
Basis	Reinacrylat- Dispersion
Verdünnung	Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt. Im Normalfall unverdünnt verwenden. Bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen.
Verbrauch	ca. 120-150 ml/m ² je nach Untergrund. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.
Auftrag	Streichen, Rollen oder Spritzen
Trocknung	überstreichbar nach ca. 12 h. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trocknungszeit verlängert.
Nassabriebklasse	Wetter- und scheuerbeständig nach VOB, Teil C, DIN 18 363
Kontrastverhältnis (Deckvermögen)	Klasse 1 gemäß DIN EN 13300 bei einer Ergiebigkeit von 7 m ² /l.

> Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	Im 12,5 l & 5,0 l -Eimer
Lagerfähigkeit	SOLARCOLOR SOLARFARBE RA sollte bei kühler, frostfreier und trockener Lagerung im geschlossenen Gebinde innerhalb von 12 Monaten verarbeitet werden.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt GISCODE: BSW 50 EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 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. 3 sind zu beachten. Nicht haftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. sandende oder stark saugende Untergründe erfordern eine Vorbehandlung mit Tiefgrund CASUBLANC DEEP Plus. Bei festen, tragenden und gering saugenden Untergründen ist eine Grundbeschichtung mit Solarcolor Grundierfarbe möglich.

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

Solarcolor Solarfarbe RA kann mit Rolle, Pinsel und Airless-Gerät verarbeitet werden. Nicht unter + 5 °C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten.

Für Erstbeschichtung:

- auf saugenden Untergründen Grundbeschichtung: 1x Tiefgrund CASUBLANC DEEP Plus und 2x Solarcolor Solarfarbe RA
- auf schwach saugenden Untergründen: 1 – 2x Solarcolor Solarfarbe RA
- auf nicht saugfähigen Untergründen: 1 – 2x Solarcolor Solarfarbe RA

Renovierungsbeschichtung:

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

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Peter hüssen Nachfolger
Farben GmbH
Düsseldorfer Straße 330
51061 Köln
Deutschland
T +49 (0) 221 16893850
F +49 (0) 221 16817892
phn@farben-huessen.de
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 50
- Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL- Richtlinie „Bautenanstrichstoffe“, Silikonharz- Emulsion, Reinacrylat- Dispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Additive, Konservierungsmittel MIT/BIT.

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



Solarcolor Solarfarbe RA kann auf Wunsch werkseitig mit einer Filmkonservierung gegen Algen- und Pilzbefall ausgerüstet werden. Darf nach Einsatz der Filmkonservierung nur im Außenbereich verwendet werden. Die eingesetzten Konservierungsmittel minimieren bzw. verzögern das Algen- bzw. Pilzrisiko. Mit Filmkonservierung ausgerüstete Fassadenfarben müssen in ausreichender Schichtstärke aufgetragen werden, wir empfehlen, mindestens zwei Beschichtungen durchzuführen. Gemäß Stand der Technik kann ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen und Pilzbefall nicht gewährleistet werden (siehe BFS-Merkblatt Nr. 9, Abschnitt 6.1, letzter Absatz). Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Schutzhandschuhe und Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on / 2 Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen. Produkt sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Diese Farbe enthält ein Biozidprodukt mit algen- und pilztötenden (algiziden und fungiziden) Eigenschaften. Wirkstoffe: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Diuron, Zinkpyrithion. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.