

Produktdatenblatt HÜSSOL FASSADENFARBE 100% REINACRYLAT

Produktbeschreibung

HÜSSOL 100% REINACRYLAT FASSADENFARBE LF ist eine vielseitig verwendbare emissionsminimierte, lösemittelfreie Fassaden- und Innenfarbe mit außergewöhnlich guter Haftfähigkeit auf fast jedem Untergrund. Im Außenbereich besonders geeignet zum Schutz gegen das Eindringen von Schadstoffen, Wasser, für hohe Belastungen auf neuen, alten und instand gesetzten Beton- und Stahlbetonflächen. Im Innenbereich wegen der hohen Lichtreflexion insbesondere auch in schwach beleuchteten Fluren, Treppenhäusern, Lagerräumen, Werkshallen und Tiefgaragen geeignet.

Farbe	Weiß, seidenmatt
Spezifisches Gewicht	1,5 kg/l
Basis	Reinacrylat
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. Genauere 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-Eimer
Lagerfähigkeit	HÜSSOL 100 % REINACRYLAT FASSADENFARBE LF sollte bei kühler, frostfreier und trockener Lagerung im geschlossenen Gebinde innerhalb von 12 Monaten verarbeitet werden.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt GISCODE: M-DF01 EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC

Eigenschaften

- emissionsminimiert und lösemittelfrei
- wetterbeständig
- alkalibeständig
- UV-beständig
- sehr gut reinigungsfähig und beständig gegen wässrige Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel
- wasserdampfdiffusionsfähig
- schadgasbremsend gegenüber CO₂
- dünn-schichtig, strukturerhaltend
- enthält spezielle photokatalytisch wirkende Pigmente
- geprüftes Oberflächenschutz-System in Verbindung mit 505 Feinspachtel oder Disbocret 510
Füllschicht als OS 4 (OS C) nach Instandsetzungs-Richtlinie / ZTV ING
- erfüllt die Anforderungen der EN 1504-2:
Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken
- überwacht nach den Vorgaben der DIN V 18026: Oberflächenschutzsysteme für Beton

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,5 g/cm³ ■ Festkörpergehalt: ca. 61 Gew.-%
- Trockenschichtdicke: ca. 40–50 µm/100 ml/m²
- Diffusionswiderstandszahl µ (H₂O): ca. 7300
- Diffusionswiderstandszahl µ (CO₂): ca. 2.400.000
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd H₂O: ca. 1,1 m (bei 150 µm Trockenschichtdicke)
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd CO₂: ca. 360 m (bei 150 µm Trockenschichtdicke)
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): < 0,02 kg/(m² · h_{0,5}) Klasse w₃ (niedrig) nach DIN EN 1062

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 LF. Bei festen, tragenden und gering saugenden Untergründen ist eine Grundbeschichtung mit Grundierfarbe WP möglich.

Informationen:

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren

Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

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

HÜSSOL 100 % REINACRYLAT FASSADENFARBE 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.

> HÜSSOL 100 % REINACRYLAT FASSADENFARBE

Für Erstbeschichtung:

- auf saugenden Untergründen Grundbeschichtung:
- 1x HÜSSOL Hydrosol Tiefgrund LF und 2 x HÜSSOL 100 % REINACRYLAT FASSADENFARBE
- auf schwach saugenden Untergründen: 1 - 2x HÜSSOL 100 % REINACRYLAT FASSADENFARBE
- auf nicht saugfähigen Untergründen: 1 - 2x HÜSSOL 100 % REINACRYLAT FASSADENFARBE

Renovierungsbeschichtung:

- auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten Untergründen: 1- x HÜSSOL 100 % REINACRYLAT FASSADENFARBE LF

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Peter Hüssen Nachfolger Farben
GmbH
Düsseldorfer Straße 330
51061 Köln
Deutschland
T +49 (0) 221 16893851
F +49 (0) 221 16817892
Info@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: M-DF01
- Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL- Richtlinie „Bautenanstrichstoffe“, Kunststoffdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Additive, Konservierungsmittel.
- 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

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