

SOVASAN IR

Art.-Nr. 15 l 75400
Art.-Nr. 10 l 75401
Art.-Nr. 5 l 75402



Produktbeschreibung

Niedrig emittierende, kapillar- und oberflächenhydrophobe Silikonharz-Fassadenfarbe. Durch die verlangsamte Wärmeabstrahlung werden Taupunktunterschreitungen deutlich reduziert. In Verbindung mit der Oberflächenhydrophobie einer echten Silikonharzfarbe wird die Feuchtebelastung der Oberfläche signifikant gemindert und das Risiko von Algen- und Pilzbefall mit natürlichen, bauphysikalischen Mitteln minimiert. SOVASAN IR enthält keine Filmkonservierungsmittel, ist aber auf Wunsch zusätzlich algizid/fungizid ausrüstbar. Hoch deckend. Weiß, matt. Werkseitig einfärbbar nach SOVACOLOR-System.

Eigenschaften

- Konserviert die Wärme in mineralischen Untergründen.
- Vermindert Taupunktunterschreitungen und Tauwasserbildung.
- Ausgeprägte Oberflächenhydrophobie.
- Minimiert das Risiko von Pilz- und Algenbefall mit natürlichen, bauphysikalischen Mitteln.
- Hoch durchlässig für Wasserdampf und CO₂.
- Höchste Verschmutzungsstabilität.
- Schlagregendicht.
- Spannungsarm.

Einsatzgebiete

Ideal als dauerhaft wetterbeständige und hoch diffusionsoffene Schlussbeschichtung auf SOVATHERM Wärmedämm-Verbundsysteme, auf Glatt- und Rauputzen, Kalksandstein-, Sicht- u. Ziegelmauerwerk sowie anderen mineralischen Untergründen. Nicht geeignet für waagrechte und schräge Flächen.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei und tragfähig sein. Geeignet sind alle Kalk-Zement- und Zementputze der Mörtelgruppen CS II bis CS IV nach DIN EN 998-1 sowie Kunstharz-, Silikon- und Silikatputze. Staub, Trennmittel (Fette, Öle, Wachse) und lose Verunreinigungen entfernen. Pilz- und algenbefallene Flächen mit SOVA Sanierlösung vorbehandeln. Lose Teile entfernen und beispachteln. Sofern Salzausblühungen vorliegen, ist zunächst deren Ursache zu beseitigen, danach Salzausblühungen trocken abbürsten und die Flächen mit SOVA Silikon-Tiefengrund vorbehandeln. Mürbe Altputzflächen mit SOVA Silikon-Tiefengrund verfestigen. Technische Merkblätter beachten. Bei kritischen Untergründen empfehlen wir Rücksprache mit unserem technischen Beratungsdienst.

Verarbeitung

Gut aufrühren, für Grundanstrich mit max. 10 %, für Deckanstrich mit max. 5 % Wasser verdünnen. Auf den vorbereiteten und ggf. grundierten Untergrund werden ein Grund- und ein Deckanstrich mit SOVASAN aufgebracht. Verarbeitung im Streich-, Roll- oder Airless-Spritzverfahren möglich. Nicht bei Objekt- und Lufttemperaturen unter +5 °C verarbeiten. Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 6 Stunden oberflächlich trocken und überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Zeiten entsprechend. Die volle Schutzwirkung wird nach zwei Tagen erreicht.

Verbrauch

Ca. 200 ml / m² / Anstrich

Die Angaben sind Durchschnittswerte. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Arbeitsweise des Verarbeiters bzw. der Beschaffenheit des Untergrundes. Genaue Verbrauchswerte durch Probefläche am Objekt ermitteln.

TECHNISCHES MERKBLATT

SOVASAN IR

Art.-Nr. 15 l 75400
Art.-Nr. 10 l 75401
Art.-Nr. 5 l 75402



Technische Informationen

Bindemittel	Silikonharzemulsion/ Kunstharzdispersion
Farbton	weiß / werkseitig nach SOVACOLOR-System einfärbbar
Emissionsgrad für Wärmestrahlung	ca. 0,70
PH- Wert	9-10
Wasserdurchlässigkeitsrate W	< 0,1 [kg / (m ² · h ^{0,5})], Klasse W ₃ nach DIN EN 1062-3
Wasserdampf- Diffusionsstromdichte V	ca. 2000 [g/(m ² ·d)], Klasse V ₁ nach EN DIN 1062-3
Diffusionswiderstandszahl μ	ca. 60
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d	< 0,05 [m] nach DIN EN ISO 7783-2
Dichte / spez. Gewicht	ca. 1,4 [g/ml]

Die angegebenen Kennwerte sind Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann der tatsächliche Wert einer Produktlieferung geringfügig abweichen.

Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie 1

Silikonharzemulsion, Polymerdispersion, anorganische Pigmente, anorganische Füllstoffe, Aluminiumpigmente, Wasser, Additive, Konservierungsmittel. Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter der Telefonnummer 06773-91 590-0.

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/c): 40 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 10 g/l VOC.

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EU-Richtlinie nicht kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten. Sicherheitsratschläge: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Lieferform	15 l / 10 l / 5 l Kunststoff-Eimer
Lagerung	Kühl und frostfrei. Lagerung im Originalgebinde ca. 12 Monate. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten.
Reinigung der Geräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Materialreste eingetrocknet als Baustellenabfall entsorgen. Entsorgung ungebrauchtes Produkt: EAV-Nr. 080112
Produktcode	M-SF 01

Technische Beratung

Bei Fragen steht unser Außendienst bzw. der technische Beratungsdienst zur Verfügung.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Wir bitten, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 01.04.2013