

SOVA THERMALIN



Art.-Nr. 15 l	68100
Art.-Nr. 10 l	68101
Art.-Nr. 5 l	68102

Produktbeschreibung

Niedrig emittierende, hoch wärmereflektierende Einschicht-Innenfarbe für Wand- und Deckenanstriche. Im Winter wird die Wärme im Gebäudeinneren konserviert, gleichzeitig die thermische Behaglichkeit gesteigert und der Zugluft-Effekt an schlecht gedämmten Außenwänden minimiert. Im Sommer wird der Aufheizung der Innenräume durch Reduzierung des Eindringens von Wärmestrahlung in das Gebäude entgegengewirkt (Thermokannen-Prinzip). Ein Energiespareffekt tritt besonders signifikant bei unzureichend gedämmten Fassaden auf.

Hoch deckend. Weiß, werkseitig einfarbbar nach SOVACOLOR-System in Farbtönen mit Hellbezugswerten > 30. Emissionsarm und lösemittelfrei, daher nahezu geruchsneutral und umweltschonend.

Klassifizierung nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 3, Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 10 m²/l, matt.

Eigenschaften

- Konserviert die Wärme in Innenräumen bei kalten Außentemperaturen.
- Minimiert die Aufheizung von Innenräumen bei warmen Außentemperaturen.
- Steigert die thermische Behaglichkeit.
- Minimiert den Zuglufteffekt bei schlechter Wärmedämmung.
- Sehr gutes Deckvermögen.
- Emissionsarm und lösemittelfrei.
- Hoch ergiebig und strukturerhaltend.
- Matt.

Einsatzgebiete

Neu- und Renovierungsanstriche im Innenbereich. Auf Putz, Beton, Kalksandstein-Mauerwerk, Faserzement- u. Gipskartonplatten, Raufaser, textilen Wandbelägen etc.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und frei Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmittelresten etc. sein. Stark saugende Untergründe bzw. mürbe Altputzflächen mit SOVA Tiefengrund W grundieren. Technisches Merkblatt beachten.

Verarbeitung

SOVA THERMALIN ist verarbeitungsfertig eingestellt. Gründlich aufrühren, Wasserzugabe max. 5 %. Meist genügt ein Anstrich im Streich-, Roll- oder Airless-Spritzverfahren. Mindest-Verarbeitungstemperatur + 5 °C (Luft oder Bauteil). Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 6 Std. oberflächentrocken und überarbeitbar. Bei niedrigerer Temperatur / höherer Luftfeuchte verlängert sich die Trockenzeit entsprechend.

Verbrauch

Ca. 100-150 ml/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

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.

SOVA THERMALIN



Art.-Nr. 15 l 68100
 Art.-Nr. 10 l 68101
 Art.-Nr. 5 l 68102

Technische Informationen

Bindemittel	Acrylat-Copolymer
Farbton	weiß / werkseitig nach SOVACOLOR-System einfärbbar
Dichte / spez. Gewicht	ca. 1,60 g/ml
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	0,1 [m] nach EN ISO 7783-2

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie 1

Polystyrolacrylatdispersion, anorganische Pigmente, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.
 Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter der Telefonnummer 06773-91 590-0.

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EU-Richtlinie nicht kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten. Sicherheitsratschläge: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Lieferform	15 l Kunststoff-Eimer 10 l Kunststoff-Eimer 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-DF 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: 01.02.2012