

TECHNISCHES MERKBLATT

SINNOCOAT Primer

Hochbeständiger Klarlack, 2 komponentig, mit silikatischem Bindemittel als Korrosionsschutz für Metalle und mineralische Untergründe

Sinnocoat Primer ist eine hochbeständige, gasdichte Beschichtung mit ausgezeichneter Korrosionsschutzwirkung und Haftung auf Kunststoffen, Metallen und mineralischen Untergründen.

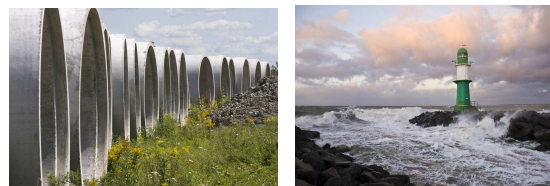
Die wesentlichen Merkmale sind:

- *Transparente, glänzende 2k Beschichtung*
- *Dünnschichtbeschichtung, sehr ergiebig*
- *Leicht zu reinigende Oberflächen (Anti-Graffiti Effekt möglich)*
- *Mechanisch Widerstandsfähige Beschichtung mit ausgezeichneter Haftung auf Substrat und gegenüber dem Sinnodur System*
- *Härtet bei Raumtemperatur*
- *Sehr gute Beständigkeit gegen Lösemittel-, Wasser-, Salze, Chemikalien, Korrosion, etc.*

Anwendungsbereiche

Sinnocoat Primer ist für die Untergrundvorbehandlung und / oder den Korrosionsschutz von Metallen, mineralischen Untergründe oder Kunststoffe.

Sinnocoat Primer kann sowohl als Versiegelung und zur dekorativen Gestaltung von Sinnodur Abdichtungsprodukten sowie zur Veredelung von Sinnofloor Bodenbeschichtungen eingesetzt werden.



Eigenschaften

Basis	Silan-Epoxy-Basis
Festkörperanteil	70%
Farbe	farblos
Konsistenz	flüssig
Applikation	Kelle, Quast, Pumpe, Spritzen
Erforderliche Anstriche1	
Salzwasserbeständigkeit	3 Tage

Technische Daten

Mischverhältnis	4 Gewichtsteile Basis mit 1 Gewichtsteil Härter
Dichte	ca. 0,9 kg / Liter
Verbrauch	0,03 kg / m ²
Trockenschicht	< 10 µm
Luft- und Umgebungstemperatur	minimal +5°C, maximal +35°C
Belastbarkeit bei 20°C*	4h Topfzeit 24 h durchgehärtet

* = höhere Temperaturen verkürzen, tiefere verlängern die Trockenzeit

Untergundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, formstabil und frei von losen Teilen und trennenden Substanzen sein. Rost und Altbeschichtungen abfräsen oder sandstrahlen. Vorreinigung bevorzugt mit Sinnoclean Reiniger und Rostumwandlung mit Sinnobase. Risse dürfen im Beton nicht mehr entstehen. Auf saugfähigen Untergründen wie Beton, Zementputz, Kalksandstein (vollfugig mit Zementmörtel vermauert) vorher Primern. Stehendes Wasser ist zu entfernen. Bei Abdichtungen gegen negativen Wasserdruck hat der Untergrund die entstehenden Haftzugkräfte aufzunehmen.

Mischung und Applikation

Pro 4 kg **Sinnocoat Primer Basis** 1 kg Härter zugeben. (Verwenden Sie eine Bohrmaschine mit Rührpaddel). Die Trockenzeiten sind zu beachten **Sinnocoat** wird normalerweise mit einem Quast, Pinsel, Rolle oder im Spritzauftrag verarbeitet. Der Verbrauch für jede Anwendung sollte ca. 0,03 kg / m² betragen. Die gesamte Beschichtungsdicke ist max. 0,1 mm.

Schutzschichten, Platten, Fliesen und Gips-Mörtel darf erst nach ausreichender Aushärtung von **Sinnocoat Primer** angewendet werden.

Lieferung und Lagerung

Sinnocoat ist in farblos als 5 kg Kombigebinde lieferbar.

Original verpackt kann es mind. 12 Monate trocken gelagert werden.

Sicherheitshinweis

Sinnocoat Primer Basis ist reizend für die Augen, die Haut und die Atmungsorgane. Bei der Verarbeitung Haut und Augen schützen.

Der Härter verursacht Verätzungen (reizt die Atmungsorgane) und ist leicht entzündlich. Die Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit auslösen.

Bei Reizungen gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt Arzt aufsuchen.

Weitere Informationen zur Sicherheit beim Transport, der Lagerung und Handhabung sowie bezüglich der Entsorgung und des Umweltschutzes, sind im neuesten Sicherheits-Datenblatt enthalten.

Bitte beachten Sie auch die Hinweise auf der Verpackung. Werkzeuge sind vor der weiteren Verwendung zu trocknen.

Hinweis

Sinnocoating Primer darf nicht bei gefrorenem Untergrund oder bei Frost und Regen verarbeitet werden. Verwenden Sie strukturelle Maßnahmen wie Dehnungsfugen um die Bildung von Rissen am Gebäude zu verhindern. Die Abdichtung der Fugen hat mit geeignetem, flexiblem oder dauerelastischem Dichtstoff zu erfolgen. Bauwerksabdichtungen erfolgen in der Regel auf der dem Wasser zugewandten Seite (positive Belastung). Ist eine Bauwerksinnenabdichtung (negative Belastung) insbesondere bei zu sanierenden, bestehenden Bauwerken notwendig, muss die Baukonstruktion den Wasserdruck aufnehmen können.

Die Auswahl des geeigneten Korrosionsschutzes hängt von der Wasserbelastung ab sowie der Bodenbeschaffenheit und der Baukonstruktion.

Diese Faktoren sollten vor der Beschichtung so früh wie möglich ermittelt werden.

Die Inhalte dieses Technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Weitergehende Angaben bedürfen der Bestätigung durch die Sinnotec GmbH. Anwendung und Verarbeitung liegen außerhalb unseres Einflusses. Daher kann aus dem vorliegenden Merkblatt keine Haftung abgeleitet werden. Im Übrigen gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren die vorhergehenden ihre Gültigkeit. Wir behalten uns außerdem das Recht vor, Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes vorzunehmen.