



PRODUKT-TECHNISCHES BLATT

KARTENAUSGABEDATUM : 16.10.2017

KARTENKORREKTUR: 16.10.2018

Seite: 1/2

ECO HYDRO SIL

www.hypertectum.de

ECO HYDRO SIL

Innovatives Imprägnierungsmittel auf Silikat-Basis

PRODUKTINFORMATIONEN

ECO HYDRO SIL ist eine innovative Silikat-Imprägnierung zum Schutz vor Feuchtigkeit und chemischen Stoffen. Sie hat einen hohen Untergrund-Verfestigungswert. Sie kann mit Pinsel, Rolle oder Sprühkopf aufgetragen werden.

FARBE:

In ursprünglicher Form ist ECO HYDRO SIL transparent.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE ECO HYDRO SIL:

- gute Beständigkeit gegen Chemie und Salzwasser
- Silikat-Technologie
- Schutz gegen das Eindringen von Wasser bei Rissen
- dampfdurchlässig
- aus alternativen Materialien mit geringer CO₂-Bilanz hergestellt
- VOC-frei, geruchlos
- reduziert den Oberflächenabrieb
- schützt vor Ausblühungen

ANWENDUNGSBEREICH

ECO HYDRO SIL ist geeignet für alle Betonuntergründe, Fassaden, Wände, Keller, Horizontalsperren, Betonrohre und andere Zementuntergründe. Es ist ideal für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. ECO HYDRO SIL ist für die anschließende Lackierung geeignet und bietet dauerhaften Schutz vor Grundwasser, Salzwasser und starken Chemikalien. Es kann als Imprägniermittel gegen das Eindringen von Feuchtigkeit in Wände verwendet werden und bietet Schutz vor Karbonisierung.



PRODUKT-TECHNISCHES BLATT

KARTENAUSGABEDATUM: 16.10.2017

KARTENKORREKTUR: 16.10.2018

Seite: 2/2

ECO HYDRO SIL

www.hypertectum.de

ECO HYDRO SIL

Innovatives Imprägnierungsmittel auf Silikat-Basis

SPEZIFIKATION

EIGENSCHAFT	EINHEIT UND SPEZIFIKATION
PH-BESTÄNDIGKEIT	11,5
VISKOSITÄT	<100 mPa·s
ORGANISCHE LÖSEMittel	KEINE
AUFTRAGSDAUER	ca. 60 MIN. BEI 20 °C
DICHTE	1.1 g/cm ³
VERBRAUCH	0.4-0.8kg/m ² , ABHÄNGIG VOM UNTERGRUND
AUFTRAGSTEMPERATUR	MIN. 5 °C, MAX. 55°C
MAX. ZULÄSSIGE LUFTFEUCHTIGKEIT	MAX.80%r.H.
ANZAHL ERFORDERLICHER APPLIKATIONEN	MINDESTENS 2

Die vorstehenden Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen.

Bei charakteristischen Objektschwankungen kann eine Korrektur erforderlich sein.

Der Hersteller garantiert die einwandfreie Qualität des Produkts, hat aber keinen Einfluss auf die Art und Weise und die Bedingungen seiner Verwendung und ist nicht verantwortlich für die Arbeit eines Planers bzw. Auftragnehmers. Die hierin enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen nach dem aktuellen Stand der Kenntnisse und praktischer Erfahrung gegeben. Dies entbindet nicht von der Verantwortung für die Durchführung von Arbeiten nach den Vorschriften der Bauindustrie und den Arbeitsschutzbestimmungen. Keine unserer schriftlich oder anderweitig veröffentlichten Anweisungen oder Spezifikationen ist rechtsverbindlich, weder im Allgemeinen noch in Bezug auf Rechte Dritter, noch entbindet die Betroffenen von der Verpflichtung, geeignete Tests zur Feststellung der Eignung des Produkts durchzuführen. Weder der Hersteller noch der Vertriebspartner haften für Schäden oder Mängel, die sich aus der kombinierten Verwendung der angebotenen Produkte mit Materialien aus den Portfolios anderer Hersteller oder aus Rezeptänderungen von Käufern oder Anwendern ergeben. Wir behalten uns auch das Recht vor, den Inhalt nachfolgender Ausgaben sowohl des technischen Datenblattes als auch der Gebrauchsanweisung ohne vorherige Ankündigung an den Kunden zu ändern, und wir behalten uns das volle Recht vor, die Produkte im Rahmen ihrer technologischen Entwicklung zu ändern. Dieses Produktdatenblatt hebt auf und ersetzt das vorherige Produktdatenblatt.