



## PRODUKTANLEITUNG

KARTENAUSGABEDATUM : 14.05.2018

KARTENKORREKTUR: 16.09.2018

Seite 1/3

## ECO HYDRO GLASS

[www.hypertectum.de](http://www.hypertectum.de)

### ECO HYDRO GLASS

ECO HYDRO GLASS ist eine innovative Silikat-Imprägnierung zur Stärkung der Untergründe. Es schützt vor Feuchtigkeit in Mauerwerk und Beton (Wände und Böden).

ECO HYDRO GLASS ist für Bereiche mit hohen mechanischen und chemischen Belastungen geeignet. Es ist ideal für den Innen- und Außenbereich; zum Imprägnieren von porösen, saugfähigen und sandigen Oberflächen wie Beton, Estrich und anderen Zementuntergründen. ECO HYDRO GLASS schützt dauerhaft vor Grundwasser, Salzwasser und starken chemischen Einflüssen. Es kann als Abdichtung gegen das Eindringen von Feuchtigkeit an Wänden und Böden verwendet werden. Es kann auch zur Vorbereitung hydrophober Oberflächen verwendet werden.

#### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE ECO HYDRO GLASS :

- \* gute Beständigkeit gegen Chemie und Salzwasser
  - \* Silikat-Technologie
  - \* Schutz gegen das Eindringen von Wasser bei Rissen
  - \* dampfdurchlässig
  - \* aus alternativen Materialien mit geringer CO<sub>2</sub>-Bilanz hergestellt
  - \* VOC-frei, geruchlos
  - \* reduziert den Oberflächenabrieb
  - \* schützt vor Ausblühungen
- verhindert das Wachstum von Algen auf mineralischen Substraten

**UNTERGRUNDVORBEREITUNG** Vor dem Auftrag muss der Untergrund saugfähig, frei von Staub, losen Partikeln, Öl, Fett und sonstigen Verunreinigungen. Kreide und sandige Stoffe sollten vor der Imprägnierung mit einem leistungsstarken Industriestaubsauger entfernt werden. Beschichtungen und/oder Putze sollten entfernt werden. Beton und andere Zementuntergründe müssen ein mindestens 2 Tage alt sein.

**APPLIKATION** ECO HYDRO GLASS sollte unverdünnt durch Streichen, Rollen oder Sprühen aufgetragen werden, bis der trockene Untergrund gesättigt ist. Für stark saugfähige und feinporige Untergründe das Produkt 1:1 mit Wasser verdünnen. Das verdünnte Produkt zweimal im Nass-in-Nass-Verfahren auftragen. Die Oberfläche zwischen den Beschichtungen nicht trocknen lassen. Produktüberschneidungen vermeiden..



## PRODUKTANLEITUNG

KARTENAUSGABEDATUM : 14.05.2018

KARTENKORREKTUR: 16.09.2018

Seite: 2/3

## ECO HYDRO GLASS

[www.hypertectum.de](http://www.hypertectum.de)

# ECO HYDRO GLASS

Die behandelten Oberflächen mindestens 24 Stunden vor Regen und Feuchtigkeit schützen (wir empfehlen, die frisch behandelten Bereiche abzudecken). Während dieser Zeit darf der Überzug nicht beschichtet oder behandelt werden. Die Beschichtung erreicht ihre volle Härte und Dichtheit nach 7 Tagen ab der Anwendung. Mindestens 6 Stunden trocknen lassen und Temperaturen unter dem Taupunkt vermeiden.

Hinweis: Wenn Sie ECO HYDRO SIL in Kombination mit ECO HYDRO GLASS verwenden, verwenden Sie zuerst ECO HYDRO SIL. Nach der Vortrocknung (die Oberfläche sollte nicht nass sein) eine weitere Schicht ECO HYDRO GLASS auftragen. Für optimale Ergebnisse müssen beide Schichten innerhalb eines Tages aufgetragen werden. Es ist auch zu berücksichtigen, dass aufgrund der Kombination der beiden Produkte die Behandlung mit ECO HYDRO GLASS in Betracht gezogen werden muss. Je nach Untergrund kann ein Überschuss eines dieser Produkte zu einer optischen Beschädigung der Oberfläche führen. Weitere Informationen zur Anwendung ECO HYDRO SIL finden Sie im technischen Datenblatt ECO HYDRO SIL.

### WERKZEUGE UND REINIGUNG

Pinsel, breite Bürste, Farbroller oder Sprühgerät. Sämtliches Werkzeug sollte vor und nach der Anwendung gewaschen und getrocknet werden.

### VERPACKUNG UND LAGERUNG

Verpackung: 5l, 30l Gebinde

Aufbewahrung: 12 Monate in der Originalverpackung und in einem trockenen Raum bei mäßiger Temperatur (nie unter 0 °C). Offene Behälter sofort verschließen und nach dem Öffnen in sehr kurzer Zeit verwenden.

ECO HYDRO GLASS ist eine alkalische Flüssigkeit. Weitere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung, Handhabung und Entsorgung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDB). Befolgen Sie die Anweisungen auf der Verpackung.



## PRODUKTANLEITUNG

KARTENAUSGABEDATUM: 14.05.2018

## ECO HYDRO

### GLASS

KARTENKORREKTUR: 16.09.2018

Seite: 3/3

[www.hypertectum.de](http://www.hypertectum.de)

# ECO HYDRO GLASS

Bei dekorativen Oberflächen sollte vorerst eine Applikationsprobe durchgeführt werden, um die Wirkung mindestens einen Tag vor der Anwendung zu beurteilen. Nicht auf nicht saugfähige Oberflächen auftragen. Glasierte Oberflächen, Glas, Fliesen, Klinker und dergleichen vor Spritzern schützen! Aluminium darf nicht mit dem Produkt in Berührung kommen. Verunreinigungen sofort mit Wasser entfernen. Die Werkzeuge müssen bei jeder Arbeitsunterbrechung gereinigt werden.

Es ist wichtig, dass ECO HYDRO GLASS vor der Anwendung die Oberfläche nicht berührt. Während der Applikation sollte sauberes Schuhwerk getragen werden, um den frisch aufgetragenen Überzug nicht zu verunreinigen

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.