

## Hydro-Fassaden- imprägnierung 512

Spezial-Imprägnierkonzentrat, wasserverdünnbar,  
hydrophobierend, tief eindringend, für außen



### Anwendungsbereich

Zur Imprägnierung saugfähiger, mineralischer Fassadenflächen aus z. B. Ziegel, Sandstein, Naturstein, Beton, Kalksandstein, Verblendmauerwerk, Putz und Waschbeton. Hierbei wird der natürliche Charakter der Baustoffe erhalten.

### Eigenschaften

- wasserverdünnbar
- tief eindringend
- für außen
- hydrophobierend
- UV- und alkalibeständig
- schützt die Fläche vor Wasseraufnahme
- Ausblühungen, vorzeitige Verschmutzungen, Algen- und Pilzbefall werden gehemmt

### Werkstoffbeschreibung

<b>Farbton</b>	farblos
<b>Glanzgrad</b>	matt
<b>Werkstoffbasis</b>	Alkylsiliconharz
<b>Dichte</b>	ca. 0,95–0,97 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verpackung</b>	1 l (Konzentrat)

## Verarbeitung

<b>Anmischen</b>	Hydro-Fassadenimprägnierung 512 mit kaltem, klarem Wasser im angegebenen Mischungsverhältnis in einem sauberen Gefäß ansetzen.
<b>Mischungsverhältnis</b>	1:9 (1 Teil Hydro-Fassaden-imprägnierung 512 zu 9 Teile Wasser).
<b>Abtönen</b>	Nicht abtönen
<b>Verträglichkeit</b>	Nicht mit andersartigen Materialien mischen.
<b>Auftrag</b>	Die angesetzte Mischung kann im Streich- oder Flutverfahren aufgetragen werden. Empfehlenswert ist der Auftrag im Flutverfahren, um eine gleichmäßige Sättigung des Untergrundes zu erzielen.
<b>Verbrauch</b>	Ca. 20–60 ml/m <sup>2</sup> Konzentrat, (ca. 200–600 ml/m <sup>2</sup> fertige Mischung) je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Genauere Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Bei +10 °C bis +25 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.
<b>Werkzeugreinigung</b>	Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

## Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Trocken nach ca. 12 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

## Lagerung

Kühl und frostfrei. Anbruchgebände dicht verschließen.

## Deklaration

<b>Wassergefährdungsklasse</b>	WGK 1, nach VwVwS
<b>Produkt-Code</b>	BSW20 Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

## Beschichtungsaufbau

<b>Untergrundvorbehandlung</b>	Der Untergrund muss mineralisch, fest, trocken, sauber, trag- und saugfähig sowie frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein. Verschmutzte Oberflächen sollten vor der Imprägnierung zur Erzielung einer optimalen Eindringwirkung gründlich, ggf. unter Einsatz von speziellen Reinigungsmitteln, porentief gereinigt werden. Pilz- und algenbefallene Flächen gründlich reinigen und mit Universal-Desinfektionsmittel 542 * nachbehandeln. (* Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen). Den Untergrund je nach Erfordernis vorbehandeln. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.
<b>Imprägnierung</b>	Die angesetzte Mischung je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 1–2x nass in feucht, von unten nach oben auftragen.

## Hinweise

**Flächen Abdecken** Umgebende Bauteile aus z. B. Kunststoff, Glas und Holz sowie Pflanzen abdecken. Imprägnierspritzer sofort mit klarem Wasser abspülen.

**Hinterfeuchtung vermeiden** Eine Hinterfeuchtung der Hydrophobierung über z. B. Risse, Fehstellen, offene Anschlüsse u. ä. muss ausgeschlossen sein.

## Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:  
Tel. +49 251 7188-239  
Fax +49 251 7188-106  
tb@brillux.de  
oder Ihr persönlicher Technischer Berater im Außendienst.

## Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux  
Weseler Straße 401  
48163 Münster  
Tel. +49 251 7188-0  
Fax +49 251 7188-105  
info@brillux.de  
www.brillux.de