

# Hydro-Fassaden- imprägnierung 512

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

## Eigenschaften

Wasserverdünnbares, tief eindringendes Spezial-Konzentrat auf Mikroemulsionsbasis, mit hydrophobierender Wirkung. Farblos, matt, UV- und alkalibeständig. Schützt die Fläche vor Wasseraufnahme. Ausblühungen und vorzeitige Verschmutzungen werden dadurch gehemmt.

## 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.

## Werkstoffbeschreibung

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

## Verarbeitung

**Anmischen**  
Hydro-Fassadenimprägnierung 512 mit kaltem, klarem Wasser im angegebenen Mischungsverhältnis in einem sauberen Gefäß ansetzen.

**Mischungsverhältnis**  
1:9 (1 Teil Hydro-Fassadenimprägnierung 512 zu 9 Teilen Wasser).

**Abtönen**  
Nicht abtönen.

**Verträglichkeit**  
Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

## Auftrag

Die angesetzte Mischung kann im Streich- oder Flutverfahren aufgetragen werden. Empfehlenswert ist der Auftrag im Flutverfahren, um eine gleichmäßige Sättigung des Untergrundes zu erzielen.

## Verbrauch

Ca. 20–60 ml/m<sup>2</sup> Konzentrat, (ca. 200–600 ml/m<sup>2</sup> fertige Mischung) je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

## Verarbeitungstemperatur

Bei +10 °C bis +25 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

## Verarbeitungszeit

Das angemischte Material innerhalb von 24 Stunden verarbeiten.

## Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch 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 trocken. Anbruchgebinde dicht verschließen.

**Deklaration**

**Wassergefährdungsklasse**  
WGK 1, nach VwVwS.

**Produkt-Code**  
M-GF01.

Es gelten die Angaben im  
aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

**Beschichtungsaufbau****Untergrundvorbehandlung**

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.

**Imprägnierung**

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**

Ein Hinterfeuchtung der Hydrophobierung über z. B. Risse, Fehlstellen, offene Anschlüsse u. ä. muss ausgeschlossen sein.

**Technische Beratung**

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.  
Tel. +49 (0)251 7188-705  
Tel. +49 (0)251 7188-240  
Fax +49 (0)251 7188-106  
tb@brillux.de

**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 verlieren die Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuell gültige Version ist im Internet abrufbar.

Brillux  
Postfach 16 40  
48005 Münster  
Tel. +49 (0)251 7188-0  
Fax +49 (0)251 7188-105  
www.brillux.de  
info@brillux.de