



# SaveTec Light

## lösemittelfreie Kurzzeitimprägnierung für mineralische Baustoffe

### » Anwendungen:

- » Für Betonsteine normal und sandgestrahlt.
- » Für Betonplatten normal und sandgestrahlt.
- » Für Ziegel und Klinker, unlasiert und saugfähig.
- » Für mineralische Putze.
- » Für Betonfertigteile.
- » Für innen und außen.

### » Produkteigenschaften

- » **1-komponentige**, lösemittelfreie und alkalibeständige Kurzzeitimprägnierung.
- » **Einfach und leicht zu verarbeiten**, ohne große Fehlermöglichkeiten.
- » **Standardschutz**, gegen das Eindringen von Wasser, Rotwein, Kaffee, Cola usw.
- » **Farbneutral**, die Oberflächenoptik bleibt unverändert.
- » **Reduziert den Grünbewuchs**, die Vermoosung und Veralgung wird gehemmt.
- » **Frost- und witterungsbeständig**, universell außen und innen anwendbar.
- » **Schmutzabweisend**, erleichtert die Unterhaltsreinigung.
- » **Atmungsaktiv**, daher für alle saugfähigen Oberflächen anwendbar.
- » **Schnell trocknend**.

## » Technische Daten

### Materialtechnologische Daten

|   |   |
|---|---|
| Materialbasis   | modifizierte Fluor-Tenside  |
| Dichte  | ca. 1,01 g/ml (+/- 0,02 g/ml)   |
| Farbton   | farblos bis leicht gelblich   |
| Angaben zum Transport<br>Kennzeichnung nach<br>- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)<br>- WGK (§19 WHG)<br>VOC-Gehalt | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften<br><br>nicht Kennzeichnungspflichtig<br>0 (nicht wassergefährdend)<br>0 (enthält keine flüchtige organische Stoffe) |
| Lagerung  | vor Frost geschützt, nicht dauerhaft über 30 oC   |
| Lagerfähigkeit  | im verschlossenen Gebinde mind. 12 Monate   |
| Lieferform  | Flaschen a 1 Liter, Kanister a 10 Liter   |

### Anwendungstechnische Daten

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Oberflächenoptik           | farbneutral, bildet keinen Film.   |
| Verbrauch                  | ca. 150 bis 250 ml/qm  |
| Verarbeitungstemperatur    | ab + 5 bis +25 C (Untergrundtemperatur)  |
| Mischungsverhältnis        | unverdünnt auftragen   |
| Verarbeitbarkeitsdauer     | unbegrenzt, von Verdunstung abhängig   |
| Schutz vor Feuchtigkeit    | ca. 1 bis 2 Stunden (nach Trocknung der Imprägnierung)   |
| Begehbar                   | nach ca 1 bis 2 Stunden bei + 20 C<br>Das Material muß getrocknet sein. Vor Inbetriebnahme prüfen. |
| Endgültige Flächenfreigabe | nach Trocknung   |
| Lösemittel                 | Wasser   |

## » Eigenschaften:

SaveTec Light ist eine lösemittelfreie und alkalibeständige Imprägnierung für Kunst- oder Natursteine aller Art. Die Produktkombination von SaveTec Light wurde vor allem als Imprägniermittel für Betonprodukte konzipiert, die vor zu schneller Verschmutzung geschützt werden sollen. Der Farbton wird durch die Imprägnierung nicht verändert. SaveTec Light ist nicht filmbil-

dend und daher hervorragend geeignet zur hydrophoben und oleophoben Imprägnierung von Baustoffen. Durch die Behandlung der Oberflächen mit SaveTec Light wird ein Schutz gegen Carbonatisierung erzielt.

## » Schutzfunktionen:

Verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten.

Verhindert Fleckenbildung bei kurzzeitiger Beaufschlagung (wenige Stunden).

Schutz vor trockenen und pastösen Lebensmitteln wie z.B. Marmelade, Ketchup, Mayonnaise usw.

Schutz vor flüssigen Lebensmitteln und Getränken wie z.B. Cola, Rotwein, Saft, Kaffee, Tee usw.

Reduziert den Grünbewuchs.

Verbessert die Frostbeständigkeit.

Erleichtert die Reinigung verschmutzter Flächen.

Vermindert die Ausblühneigung.

## » Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und saugfähig sein.

Starke Verschmutzungen sowie Öl- und Fettrückstände sind rückstandslos zu entfernen.

Er muss frei von Anstrichen und sonstigen haftungsmindernden Rückständen sein.

## » Verarbeitung:

SaveTec Light ist verarbeitungsfertig und sollte nur in einem Arbeitsgang mit einem Pinsel, Bürste oder einem geeigneten Sprühgerät satt und gleichmäßig auf den trockenen und saugfähigen Baustoff aufgetragen werden.

ersten Imprägnierschicht die flüssigkeitsabweisende Funktion voll wirksam ist.

Pfützenbildungen sind zu vermeiden.

Eine nachträgliche Imprägnierung im zweiten Arbeitsgang ist nicht mehr möglich, da nach Trocknung der

## » Verbrauch:

In Abhängigkeit von der Porosität und Aufnahmefähigkeit des Untergrundes ca. 150 – 250 g/m<sup>2</sup>.

## » Bitte beachten Sie:

- 1) Werkseitig vorbehandelte, gewachste oder glasierte Oberflächen können nicht Imprägniert werden. Bei Unsicherheit vor Behandlung der Fläche an unauffälliger Stelle testen.
- 2) Nicht bei Untergrundtemperaturen unter +8 oC verarbeiten. Die günstigste Temperatur liegt ab +10 bis 25 C.
- 3) Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen.
- 4) Bei nachlassender Wirkung kann die Behandlung wiederholt werden.
- 5) Auf Grund der unterschiedlichsten Gesteinsmaterialien ist eine generelle Aussage bzgl. der Farbtonveränderung und Verträglichkeit nicht möglich. Deshalb ist generell an einer unauffälligen Stelle ein Vorversuch durchzuführen.
- 6) Achtung: Bei einem (Blitz-) Frost kann das auf der Oberfläche stehende Wasser gefrieren. Bei normaler Witterungsbedingung trocknet eine imprägnierte Fläche gegenüber einer unbehandelten Fläche schneller ab.

## » Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührungen mit den Augen und der Haut sind zu vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe und Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Nähere Informationen entnehmen Sie unserem Sicherheitsdatenblatt.

## » Entsorgung:

Restlos entleerte Verpackungen können bei den Sammelstellen abgegeben werden. Materialreste aushärten lassen ggf. mit Sand vermischen und als Bauschutt entsorgen.

## » Empfohlene Hilfs- und Zusatzmittel:

**Bitte achten Sie auf die Aktualität der Datenblätter, diese können Sie unter [www.SANTEC-HN.de](http://www.SANTEC-HN.de) herunterladen.**

Unsere technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt. Sie sollen lediglich über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung; Informationen zum sicheren Umgang im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

SANTEC GmbH · Weinstraße 19/1 · 74245 Löwenstein  
Tel.: 0 7130 - 45 16 98 · Fax: 0 7130 - 40 55 75  
[info@SanTec-HN.de](mailto:info@SanTec-HN.de) · [www.SANTEC-HN.de](http://www.SANTEC-HN.de)

