



# SaveTec Basic

## lösemittelfreie Imprägnierung mit Hydro- und Oleophobierungseffekt

### » Anwendungen:

- » Für Betonsteine normal, sandgestrahlt und gestockt.
- » Für Betonplatten normal, sandgestrahlt und gestockt.
- » 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.
- » **Oberflächenschutz**, gegen das Eindringen von Wasser, Rotwein, Kaffee, Cola, Öl, Fett, Ketschup usw. Fleckenbildung wird dadurch verhindert.
- » **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	Gemisch aus Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen
Dichte	ca. 1,01 g/ml (+/- 0,02 g/ml)
Farbton	weiß, milchig
Angaben zum Transport Kennzeichnung nach - Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) - WGK (§19 WHG) VOC-Gehalt	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften  nicht Kennzeichnungspflichtig 0 (nicht wassergefährdend) 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. 0,5 bis 1,5 Stunden (nach Trocknung der Imprägnierung)
Begehbar	nach ca 0,5 bis 1,5 Stunden bei + 20 C Das Material muß getrocknet sein. Vor Inbetriebnahme prüfen.
Endgültige Flächenfreigabe	nach Trocknung
Lösemittel	Wasser

## » Eigenschaften:

SaveTec Basic ist ein lösemittelfreies, alkalibeständiges Imprägnierkonzentrat für Betonartikel aller Art.

Die Wirkstoffkombination in SaveTec Basic wurde vor allem als spezielles reaktives Imprägniermittel für sehr hochwertige Betonprodukte konzipiert.

Der Farbton der Oberfläche wird durch die Imprägnierung nicht verändert. SaveTec Basic ist nicht filmbildend und daher hervorragend geeignet zur hydropho-

ben und oleophoben Imprägnierung von Baustoffen. Durch die Behandlung der Betonoberflächen mit SaveTec Basic wird ein hervorragender Schutz gegen zu schnelle Verschmutzung erzielt.

Die Summe der Eigenschaften, wie Verbesserung des Frosttaumittelwiderstandes, der Schutz vor Carbonatisierung sowie die Verminderung von Ausblühungen ergeben weitere interessante Einsatzmöglichkeiten.

## » 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.

Schutz vor Vogelkot, Obst- und Laubflecken.

Kurzfristiger Schutz vor Ölflecken (Motorenöl)

Reduziert den Grünbewuchs, Verbessert die Frostbeständigkeit.

Erleichtert sehr stark die Reinigung verschmutzter Flächen. Vermindert die Ausblühneigung.

## » Anwendungen:

SaveTec Basic eignet sich für die Oberflächenbehandlung von Platten, Pflaster, Fertigteilen und anderen Bauteilen. Es wird bevorzugt dort eingesetzt, wo keine Farbintensivierung der Oberfläche gewünscht wird. Die sehr intensive Öl- und Wasserabweisung verhindert ein zu schnelles Verschmutzen der Betonartikel.

Es ist dennoch notwendig, die kurz zuvor mit öl- und fetthaltigen sowie anderen Schmutzpartikeln kontaminierten Oberflächen abzureinigen, bevor diese eingetrocknen. Falls bereits Öl- oder Fettflecken eingetrocknet sind, empfehlen wir für die Abreinigung unseren ÖlFix Spray.

## » Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und saugfähig sein. Er muss frei von Anstrichen und sonstigen haftungsmindernden Rückständen sein.

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

## » Verarbeitung:

SaveTec Basic ist verarbeitungsfertig und sollte nur in einem Arbeitsgang satt auf den trockenen und saugfähigen Baustoff aufgetragen werden, wobei stets auf ein gleichmäßiges Imprägnieren mittels Pinsel oder Rolle zu achten ist.

Eine nachträgliche Imprägnierung im zweiten Arbeitsgang ist nicht möglich, da nach Trocknung der ersten Imprägnierschicht die flüssigkeitsabweisende Funktion voll wirksam ist.

## » 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 °C 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:

Leere Gebinde sind den Sammelstellen zuzuführen. Das abgebundene Produkt ist unschädlich und wie Bauschutt zu beseitigen.

## » 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)

