

# HYDROPHOBIERUNGEN

# CONGUARD HYDRO SURFACE 606



Oberflächenimprägnierung auf Basis reaktiver Siloxan/Silan Rohstoffe

## ANWENDUNG:

- » Wasserabweisende Vorbehandlung von Baustoffen wie Klinker, Faserzement, Bordsteine etc.
- » Oberflächenimprägnierung von Fassaden aus Ziegeln, Stein und Beton

## VORTEILE:

- » Wirkungsvoller Schutz gegen Schlagregen
- » Beugt Ausblühungen vor
- » Alkalibeständig
- » Hydrophobierung mit schmutzabweisendem Charakter
- » Geprüft nach EN 1504-2:2005 Klasse I (Eindringtiefe < 10 mm)

## EIGENSCHAFTEN

**3CS® ConGuard HYDRO SURFACE 606** ist ein lösemittelfreies Emulsionskonzentrat auf Basis reaktiver Siloxane/Silane, welches sich insbesondere zur Hydrophobierung von neutralen Baustoffen, Natursteinen und Beton eignet. **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE 606** garantiert dabei einen langanhaltenden und zuverlässigen Schutz vor eindringendem Wasser und vor Feuchtigkeit. In den meisten Fällen wird das optische Erscheinungsbild des Baustoffs nicht beeinflusst. Jedoch kann auf manchen Untergründen, abhängig von Farbgebung und Material, eine leichte Farbvertiefung auftreten. Die bauphysikalischen Eigenschaften werden nicht beeinträchtigt, besonders die Atmungsaktivität (sd-Wert) des Baustoffs bleibt voll erhalten.

## ANWENDUNG

**3CS® ConGuard HYDRO SURFACE 606** kann durch sprühen, fluten, streichen oder rollen auf den Baustoff aufgebracht werden. Um ein tiefes Eindringen der Hydrophobierung in den Baustoff zu gewährleisten, muss dieser trocken und sauber sein und über eine ausreichende Saugfähigkeit verfügen. Eine hohe Eindringtiefe ist die Voraussetzung für eine lang anhaltende und zuverlässige Hydrophobierung des Baustoffs. Wir empfehlen, die benötigte Auftragsmenge durch entsprechende Vorversuche mit dem Baustoff zu ermitteln. Für sehr wenig saugfähige Baustoffe wie beispielsweise Marmor ist **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE 606** weniger geeignet. **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE 606** sollte regelmäßig vor Gebrauch homogenisiert werden.



## LAGERBEDINGUNGEN

Die Gebinde sind vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Eine Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C ist einzuhalten. In originalverschlossenen Gebinden und unter den angegebenen Bedingungen ist **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE 606** ca. 9 Monate ab Auslieferdatum lagerbar. Auch nach Ablauf des angegebenen Lagerzeitraums ist eine weitere Verwendung des Produkts durchaus möglich. In diesem Fall empfehlen wir jedoch dringend, das Produkt vor der Verwendung auf einen möglichen Bakterien- und Pilzbefall hin zu überprüfen.

## BESONDERE LAGER- UND VERBRAUCHSHINWEISE

- Das Produkt an einem möglichst kühlen und dunklen Ort lagern.
- Um eine Kontamination mit Bakterien und Pilzsporen aus der Umgebungsluft zu vermeiden, die Gebinde nur dann öffnen, wenn Produkt entnommen werden soll und danach sofort wieder luftdicht verschließen. Insbesondere bei Kunststoffdeckelfässern ist darauf zu achten, dass kein Schmutz oder Staub aus der Umgebung bei geöffnetem Deckel in die Gebinde fällt. Nach der Produktentnahme die Gebinde bitte sofort wieder fest verschließen.
- Bei der Verwendung von Schöpfwerkzeugen sind diese gründlich zu reinigen und zu trocknen, bevor sie in das Produkt eingetaucht werden.
- Das Produkt nach der ersten Öffnung des Gebindes zügig aufbrauchen.

## TECHNISCHE DATEN

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	Hydrophobierung basierend auf reaktiven, organo-modifizierten Siloxanen
<b>LÖSEMittel</b>	lösemittelfrei
<b>AUSSEHEN</b>	milchig-weiße Flüssigkeit
<b>FLAMMPUNKT</b>	entfällt
<b>VISKOSITÄT (BEI 20 °C)</b>	<100 cSt
<b>DICHTE (BEI 20 °C)</b>	ca. 0,95 g/ccm
<b>VERPACKUNG</b>	Kunststoffkanister, Kunststoffdeckelfass*, IBC
<b>LAGERUNG</b>	ca. 9 Monate bei 5 °C bis 25 °C

Hinweis:

Diese Angaben stellen nur Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

## \*VERPACKUNGS- UND TRANSPORTHINWEIS

Aus Gründen der Transportsicherheit bei der Lieferung im Kunststoffdeckelfass sind die folgenden Verpackungseinheiten bei der Bestellung zu berücksichtigen:

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
<b>B303023132151</b>	kg	1000 kg IBC
<b>B303023132161</b>	kg	200 kg Fass
<b>B303023132182</b>	kg	25 kg Kanister
<b>B303023132185</b>	kg	5 kg Kanister
<b>B303023132186</b>	kg	1 kg Flasche

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden. Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. **Version: 16.03.2026**