

# HYDROPHOBIERUNGEN **CONGUARD HYDRO SURFACE AGE**

## Hochwertige Anti Grafitti Emulsion

### ANWENDUNG:

- » Unverdünnt aufzutragen.
- » erleichtert die Entfernbarkeit von aufgesprühten Lacken (Grafitti).

### VORTEILE:

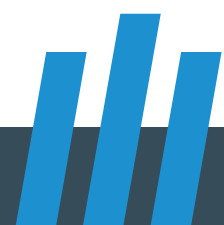
- » Schutz von Fassaden und Mauerwerken
- » Lösemittelfrei
- » Schützend und hydrophobierend

### EIGENSCHAFTEN

**3CS® ConGuard HYDRO SURFACE AGE** ist eine hydrophob eingestellte, lösemittelfreie Emulsion auf Basis von Wachsen und Paraffinen der zweiten Generation. Es dient zum Schutz von Fassaden und Mauerwerken. Die Verschmutzung durch Sprayfarben war bisher nur mit größter Mühe und hohem Kostenaufwand zu beseitigen. Die angewandten Verfahren sind zudem nicht immer umweltschonend, zumal, wenn der Wirkstoff in Benzin, Aromaten oder Chlorkohlenwasserstoffen gelöst ist. **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE AGE** enthält keine Lösemittel und basiert auf Wachsen, Paraffinen und speziellen Additiven. Auf die Fassade aufgebracht, bildet es eine Schutzschicht, die verhindert, dass Sprühlacke auf der eigentlichen Fassade haften. **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE AGE** erleichtert somit die Entfernbarkeit von aufgesprühten Lacken (Grafitti), hat darüber hinaus schützende und hydrophobierende Eigenschaften und trocknet glanzarm auf.

### ANWENDUNG

**3CS® ConGuard HYDRO SURFACE AGE** wird mit Pinsel, Malerbürste, Farbroller oder Sprühgerät aufgetragen. Zur Erzielung bester Ergebnisse ist es ratsam, **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE AGE** unverdünnt aufzutragen. Dennoch ist es möglich, das Produkt vor dem Auftrag bis zu 10 % mit kaltem Leitungswasser zu verdünnen. Die Auftragsmenge sollte, je nach Beschaffenheit des Untergrundes, zwischen 100 und 250 g/m<sup>2</sup> betragen. Zur Erreichung höherer Schichtdicken muss das Produkt nass in nass aufgetragen werden. Ein zweiter Auftrag nach dem Trocknen des ersten ist nicht mehr möglich. Eine mit **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE AGE** präparierte und mit Sprühlack verunstaltete Fassade lässt sich unter Verwendung von heißem Wasser (ca. 90 °C) aus einem professionellen Hochdruckreinigungsgerät reinigen. Ein zusätzlich verwendetes Fassaden-Reinigungsmittel beschleunigt die Reinigung nochmals. Auf diese Weise lässt sich das Produkt zusammen mit dem Grafitti in großen, hautähnlichen Fetzen von der Fassade lösen. Nach dem Reinigungsvorgang ist ein Neuauftrag von **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE AGE** notwendig.



## LAGERBEDINGUNGEN

Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung und insbesondere vor Frost zu schützen. Nach Frosteinwirkung ist das Produkt unbrauchbar. Eine Lagertemperatur zwischen 5 °C und 25 °C ist einzuhalten. In originalverschlossenen Gebinden und unter den angegebenen Bedingungen ist **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE AGE** ca. 12 Monate ab Auslieferdatum lagerbar. Auch nach Ablauf des angegebenen Lagerzeitraums ist eine weitere Verwendung des Produkts durchaus möglich. In diesem Fall ist es jedoch zwingend erforderlich, 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>	Emulsion von Paraffinen, Wachsen und speziellen Additiven
<b>LÖSEMITTEL</b>	lösemittelfrei
<b>AUSSEHEN</b>	milchig-opake Flüssigkeit
<b>KONZENTRATION</b>	ca. 40 %
<b>LÖSLICHKEIT</b>	verdünntbar mit kaltem Wasser
<b>FLAMMPUNKT</b>	entfällt
<b>SCHMELZPUNKT</b>	ca. 62 °C
<b>VISKOSITÄT (BEI 20 °C)</b>	< 200 cSt
<b>DICHTE (BEI 20 °C)</b>	ca. 0,97 g/ccm
<b>PH WERT</b>	ca. 8
<b>VERPACKUNG</b>	Kunststoffkanister, Kunststoffdeckelfass*, IBC
<b>LAGERUNG</b>	ca. 12 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
B303023132282	kg	25 kg Kanister

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: 13.05.2026**