

# Technische Information/Produktbeschreibung

## ZEMENTSCHLEIERENTFERNER (ZSE)

### **Beschreibung/Eigenschaften:**

ZSE ist ein stark säurehaltiges Reinigungskonzentrat, was zur Reinigung aller säurebeständiger Oberflächen eingesetzt werden kann. ZSE entfernt Zement, Kalk und alle kalkgebundenen Verschmutzungen.

### **Anwendung/Untergründe:**

ZSE kann auf allen säurebeständigen Stein-/Fliesenoberflächen etc. eingesetzt werden. Keine Anwendung auf Kunststoffen. Nicht zu bearbeitende Flächen sind ausreichend zu schützen. Untergründe sind auf Reinigungstauglichkeit zu prüfen. Vor Einsatz des Reinigers sind kalk – oder zementgebundene Fugen mit Wasser vor zu nassen. Niemals in Verbindung mit Edelstahl anwenden.

### **Technische Daten:**

Geruch: spezifisch      Aussehen: klar      verdünnbar: ja (Wasser)      pH-Wert: ca. 1 (Konzentrat)  
Lagerung: frostfrei in verschlossenen Originalbehältern, von starken Oxydations- u. Reduktionsmittel fernhalten.

### **Verdünnungsgrade:**

Für Grund-/Basisreinigung wird ZSE 1:1 bis 1:5 mit kaltem Wasser verdünnt. Bei sehr hohem Zement-/Kalkanteil höher konzentrieren, ggf. unverdünnt arbeiten. Für normale Grundreinigung genügt eine Verdünnung von 1:3 – 1:5.

### **Grund-/Basisreinigung:**

ZSE vor Anwendung schütteln und entsprechend dem Verschmutzungsgrad verdünnen. Die Reinigungslösung wird flächig, z.B. aus dem Tank der Einscheibenmaschine, mittels Nylonpad, SOLUTION Polymikrofaserpad oder Bürste eingearbeitet. Danach Reinigungslösung ca. 5 Minuten wirken lassen. Mit reichlich Wasser die eingearbeitete Reinigungslösung abspülen. Zur Neutralisation empfehlen wir SOLUTION ALKALLO® (1:20) aufzutragen. Bei extremem Schmutz, Vorgang wiederholen, Konzentration ggf. etwas erhöhen oder mit weiteren Spezialprodukten des SOLUTION Steingrundreinigungssortimentes arbeiten.

### **Unterhaltsreinigung:**

Nachfolgende Unterhaltsreinigungen sollten mit dem kennzeichnungsfreien alkalischen Kalklöser, SOLUTION KRISTALLO®, und SOLUTION Polymikrofaserpad/-mop oder Reinigungsautomat durchgeführt werden

### **Entsorgung/Schutzmaßnahmen:**

ZSE ist ein kennzeichnungspflichtiger (ätzend) Reiniger. Auf Anforderung erhalten Sie eine **Betriebsanweisung**. ZSE nicht konzentriert ins Abwasser geben, sondern mit viel Wasser oder mit SOLUTION ALKALLO (1:20) abwassergerecht (pH 6-9,5) verdünnen oder neutralisieren. Als Schutzausrüstung sind säurebeständige Handschuhe und Schutzbrille erforderlich. Kontaminierte Kleidung wechseln. Jeglichen Hautkontakt vermeiden. Entsprechende Sicherheitsratschläge, P- und H-Sätze, sind auf der Verpackung sowie dem EG-Datenblatt enthalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Alle Angaben beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen.

## **SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH**

Postfach 15 01 47, D-67026 Ludwigshafen, Tel. 0621/538140, Fax 0621/532915  
[www.solution-gloeckner.de](http://www.solution-gloeckner.de), e-mail: info@solution-gloeckner.de