

# Fachkompetenz und Beratung

# Geprüfte Materialbeständigkeit

– Produktinformationen für professionelle Verarbeiter und Betreiber –



## So reinigen Sie keramische Sicherheitsfliesen

Sicherheitsbeläge vermindern die Rutschgefahr. Ihr Nachteil: auf den rauen Oberflächen setzt sich schnell Schmutz fest – den Fliesen droht ein Grauschleier.

**TIPP:** Reinigungsverfahren und Reinigungsmittel auf den Bodenbelag und auf die Schmutzarten abstimmen. Mit normalen Reinigungsmitteln lassen sich bei Sicherheitsfliesen keine befriedigenden Resultate erzielen: Die Fliesen „vergrauen“ und die Rutschgefahr steigt. Denn mit der Zeit baut sich eine schwer lösbare Schicht aus Schmutz und Mineralien auf – ein idealer Nährboden für Keime.

**TIPP:** Für die Entfernung von Zementschleier sowie Kalk und Kalkseife eignen sich ausschließlich saure Reiniger. Um die Fugen nicht zu schädigen, müssen diese durch Vornässen geschützt werden.

**TIPP:** Reiniger müssen einwirken, damit sie Schmutzpartikel wirkungsvoll unterwandern und lösen können. Anschließend mechanisch bearbeiten.

**TIPP:** Maschinen mit kontrarotierenden Bürsten weisen die beste Scheuerwirkung auf. Auch Walzenbürsten-maschinen sind gut geeignet. Achten Sie auf weiche Borsten und verzichten Sie auf Schleifkornzusatz.

**TIPP:** Pads enthalten Korund (Gestein) als Abrasivstoff und können Oberflächen schädigen. Bei Sicherheitsböden deshalb keine Einscheibenmaschinen mit dunklen Pads einsetzen.

**TIPP:** Rückstände nach der Reinigung vermeiden: Schmutzflotte gründlich abspülen und abziehen oder Wasseraugerät einsetzen.

| Ihr Partner für Top-Produkte



A SIKA BRAND



## Was tun bei vergrauten Sicherheitsfliesen?

**TIPP:** Vergraute Sicherheitsfliesen intensiv grundreinigen. Ablagerungen von Mineralien wie versinterte Silikat- und Gipsrückstände lassen sich nur in speziellen Arbeitsabläufen mit Hilfe von Spezialreinigern entfernen. Fragen Sie dazu Ihren Witty-Fachberater.



Hochdruckreiniger  
haben eine  
**hervorragende**  
Reinigungswirkung

beim Einsatz ist  
darauf zu **achten**,  
dass ein **Spritzschutz**  
montiert ist

| Ihr Partner für Top-Produkte

 **SCHÖNOX**<sup>®</sup>

A SIKA BRAND





## Schwimmbadbau und Betrieb

Witty bietet ein umfassendes Reinigerprogramm, das speziell auf den Einsatz in öffentlichen Schwimmbädern abgestimmt ist. Wir haben für jedes Problem das richtige Produkt. Die Ergebnisse der Beständigkeitsprüfungen an Schönox Fugenmassen sind nachfolgend dargestellt.

# Witty-Reiniger für die Schwimmbadpflege

## SCHÖNOX FUGENMASSEN

| Ihr Partner für Top-Produkte



A SIKA BRAND



# Schwimmbadreiniger: Saure Reiniger / Kalklöser / SCHÖNOX Fugenmassen

Artikel	Untertitel	Anwendungsbereiche	Gepürfte Konzentration	SCHÖNOX CF DESIGN	SCHÖNOX XR 40	SCHÖNOX SF Design
<b>Witty-Pool Rot</b> 15 kg Mehrweg-Gebinde	Saurer Schwimmbadreiniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grund- und Unterhaltsreiniger</li> <li>Für säurefeste Oberflächen, z.B. keramische Beläge</li> </ul>	1:10	X 2	X 2	X 1
<b>Witty-Pool Rot FH</b> 14 kg Mehrweg-Gebinde	Kalklöser für Schwimmbäder mit Fußbodenheizung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Phosphatfreier Grund- und Unterhaltsreiniger</li> <li>Für säurefeste Oberflächen, z.B. keramische Beläge, Edelstahl</li> <li>Keine Rückstände auf beheizten Fliesen</li> </ul>	1:10	X 1	X 1	X 1
<b>Witty-Pool Rot Gel</b> 15 kg Mehrweg-Gebinde	Saurer Gelreiniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grund- und Unterhaltsreiniger</li> <li>An senkrechten Flächen</li> <li>Für Schwimmbad und Sanitär</li> </ul>	1:10	X 1	X 2	X 2
<b>Witty-Rot SN fresh</b> 10 x 1 l	Kalk- und Schmutzlöser mit Frischduft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sanitärreiniger, sauer</li> </ul>	100%	X 2	X 2	X 1
<b>Witty's rote Daisy</b> 12,5 kg Mehrweg-Gebinde	Saures Intesnsivkonzentrat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Beckenauskleidungen, Wand- und Bodenfliesen, Sanitäranlagen und Armaturen</li> <li>Saure Grund- &amp; Unterhaltsreinigung</li> </ul>	5%	X 1	X 1	X 2

Ihr Partner für Top-Produkte



A SIKA BRAND

- X 1 = beständig
- X 2 = bedingt beständig \*
- X 3 = unbeständig

\* Empfehlung: geringere Konzentration als angegeben wählen, sorgfältig vornässen, kurz einwirken lassen und gründlich abspülen. Im Zweifelsfall bei SCHÖNOX anfragen: Tel.: 02547 / 910-328.



# Schwimmbadreiniger: Alkalische Reiniger / Fettlöser / SCHÖNOX Fugenmassen

Artikel	Untertitel	Anwendungsbereiche	Geprüfte Konzentration	SCHÖNOX CF DESIGN	SCHÖNOX XR 40	SCHÖNOX SF Design
<b>Witty-Pool Gelb SG</b> 14 kg Mehrweg-Gebinde	Spezial-Reiniger bei Silikat- und Gips-Ablagerungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialreiniger</li> <li>• Für mineralische Ablagerungen und Ausblühungen auf Fliesen und alkalibeständigen Materialien</li> </ul>	1:5	X 1	X 3	X 2
<b>Witty-Pool Gelb RS</b> 14 kg Mehrweg-Gebinde	Alkalischer Grund- und Unterhaltsreiniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grund- und Unterhaltsreiniger</li> <li>• Für alkalibeständige Oberflächen: Beckenrand und -auskleidung, Wand- und Bodenfliesen</li> </ul>	1:20	X 1	X 1	X 2
<b>Witty-Pool Gelb HD</b> 12,5 l Mehrweg-Gebinde	Phosphatfreier Alkali-Hochdruckreiniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grund- und Unterhaltsreiniger</li> <li>• Für den Einsatz im Hochdruckgerät</li> <li>• Auch für Aluminium geeignet</li> </ul>	1:10	X 1	X 2	X 2
<b>Witty-Pool Gelb Gel</b> 13 kg Mehrweg-Gebinde	Alkalischer Gelreiniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grund- und Unterhaltsreiniger</li> <li>• An senkrechten Flächen</li> <li>• Für Schwimmbad und Sanitär</li> </ul>	1:20	X 1	X 2	X 1
<b>Witty-Gelb Extra</b> 16 kg Mehrweg-Gebinde	Alkalischer Spezial-Grundreiniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundreiniger / Spezialreiniger</li> <li>• Hoch wirksam bei vergrauten Sicherheitsfliesen</li> </ul>	1:10	X 2	X 2	X 2
<b>Witty's gelbe Daisy</b> 12,5 kg Mehrweg-Gebinde	Alkalisches Intensivkonzentrat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grund- und Unterhaltsreiniger</li> <li>• Für Fettschmutz und Seifenrückstände</li> <li>• An Beckenrand, Beckenauskleidung, alkalibeständige Materialien, Wand- und Bodenfliesen</li> </ul>	5 %	X 1	X 1	X 2

| Ihr Partner für Top-Produkte



A SIKA BRAND

X 1 = beständig  
X 2 = bedingt beständig \*  
X 3 = unbeständig

\* Empfehlung: geringere Konzentration als angegeben wählen, sorgfältig vornässen, kurz einwirken lassen und gründlich abspülen. Im Zweifelsfall bei SCHÖNOX anfragen: Tel.: 02547 / 910-328.



Witty.® Damit Sie es leichter haben.

# Schwimmbadreiniger: Desinfektionsreiniger & Kombi-Produkte / SCHÖNOX FUGENMASSEN

Artikel	Untertitel	Anwendungsbereiche	Geprüfte Konzentration	SCHÖNOX CF DESIGN	SCHÖNOX XR 40	SCHÖNOX SF Design
<b>Witty-WT 8</b> 12,5 l Mehrweg-Gebinde	Universal-Desinfektionsreiniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bakterizid, levurozid und virusinaktivierend</li> <li>Reizarm, daher ideal zum Sprühen</li> </ul>	1,5%	X 1	X 1	X 2
<b>Witty's blaue Daisy</b> 12,5 l Mehrweg-Gebinde	Desinfektions-Reiniger Intensivkonzentrat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bakterizid, fungizid und virusinaktivierend</li> <li>Reizarm beim Aufsprühen, schaumarm beim Abspülen</li> </ul>	2%	X 1	X 1	X 2
<b>Witty-Pool Turbo A</b> 12,5 l Mehrweg-Gebinde	Alkalisches Kombi-Produkt: r Fettlöser & Desinfektion	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur maschinellen Reinigung im Fahrautomaten geeignet</li> <li>Kein Filmbau, kein Rutschen</li> </ul>	2%	X 1	X 1	X 3
<b>Witty-Pool Turbo S</b> 12,5 l Mehrweg-Gebinde	Saures Kombi-Produkt: Kalklöser & Desinfektion	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speziell für Barfußbereiche</li> <li>Bakterizid, fungizid und virusinaktivierend</li> <li>Bekämpft Schimmel und Vergrauungen</li> </ul>	2%	-	-	X 1
<b>Witty's goldene Daisy</b> 12,5 l Mehrweg-Gebinde	Alkalische Reinigung und Desinfektion	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wirkt bakterizid, levurozid und umfassend virusinaktivierend (inkl. Warzen- und Coronaviren)</li> <li>Kann aufgesprüht, manuell oder maschinell aufgebracht werden</li> </ul>	2%	X 1	X 2	X 2
<b>Witty's silberne Daisy</b> 12,5 l Mehrweg-Gebinde	Saure Reinigung und Desinfektion	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wirkt bakterizid, levurozid und virusinaktivierend (inkl. Warzen- und Coronaviren)</li> <li>Kann aufgesprüht, manuell oder maschinell aufgebracht werden</li> </ul>	5%	X 1	X 1	X 2

Ihr Partner für Top-Produkte



A SIKA BRAND

X 1 = beständig  
X 2 = bedingt beständig \*  
X 3 = unbeständig

\* Empfehlung: geringere Konzentration als angegeben wählen, sorgfältig vornässen, kurz einwirken lassen und gründlich abspülen. Im Zweifelsfall bei SCHÖNOX anfragen: Tel.: 02547 / 910-328.



## Küchenplanung und Betrieb

Was Sie auch reinigen wollen – Witty hat Lösungen für eine hygienisch saubere Großküche.  
Die Ergebnisse der Beständigkeitsprüfungen an Schönox Fugenmassen sind nachfolgend dargestellt.

# Witty-Reiniger für die Küchenhygiene

## SCHÖNOX FUGENMASSEN

| Ihr Partner für Top-Produkte



A SIKA BRAND



# Küchenreiniger und Desinfektionsreiniger / SCHÖNOX FUGENMASSEN

Artikel	Untertitel	Anwendungsbereiche	Geprüfte Konzentration	SCHÖNOX CF DESIGN	SCHÖNOX XR 40	SCHÖNOX SF Design
<b>Witty's rote SANDY</b> 4 x 2,5 l	Saures Intensivkonzentrat für Großküchen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalklöser – Hochkonzentrat</li> <li>• Erhältlich mit dem Witty-SANDY Reinigungssystem</li> </ul>	2%	X 2	X 2	X 1
<b>Witty's gelbe SANDY</b> 4 x 2,5 l	Alkalisches Intensivkonzentrat für Großküchen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fett- und Schmutzlöser – Hochkonzentrat</li> <li>• Erhältlich mit dem Witty-SANDY Reinigungssystem</li> </ul>	2%	X 1	X 2	X 3
<b>Witty's grüne SANDY</b> 4 x 2,5 l	Neutrales Intensivkonzentrat für Großküchen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starker Allzweckreiniger</li> <li>• Für Sanitär- und Hauswirtschaftsbereich</li> <li>• Haut- und Materialschonend</li> </ul>	2%	X 1	X 1	X 2
<b>Witty-Famos S</b> 14 kg Mehrweg-Gebinde	Saurer Kraftreiniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saurer Grundreiniger</li> <li>• Für säurebeständige Oberflächen</li> </ul>	1:1	X 2	X 2	X 1
<b>Witty-Famos A</b> 14 kg Mehrweg-Gebinde	Alkalischer Kraftreiniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grund- und Unterhaltsreiniger</li> <li>• Für alkalibeständige Oberflächen</li> </ul>	1:1	X 1	X 2	X 2
<b>Witty-Gelb Extra</b> 16 kg Mehrweg-Gebinde	Alkalischer Spezial-Grundreiniger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundreiniger / Spezialreiniger</li> <li>• Hoch wirksam bei vergrauten Sicherheitsfliesen</li> </ul>	1:10	X 2	X 2	X 2

Ihr Partner für Top-Produkte



A SIKA BRAND

X 1 = beständig

X 2 = bedingt beständig \*

X 3 = unbeständig

\* Empfehlung: geringere Konzentration als angegeben wählen, sorgfältig vornässen, kurz einwirken lassen und gründlich abspülen. Im Zweifelsfall bei SCHÖNOX anfragen: Tel.: 02547 / 910-328.



# Küchenreiniger: Desinfektionsreiniger & Kombi-Produkte / SCHÖNOX FUGENMASSEN

Artikel	Untertitel	Anwendungsbereiche	Gepürfte Konzentration	SCHÖNOX CF DESIGN	SCHÖNOX XR 40	SCHÖNOX SF Design
<b>Witty's blaue SANDY</b> 4 x 2,5 l	Desinfektionsreiniger - Intensivkonzentrat für Großküchen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bakterizid, fungizid und virusinaktivierend</li> <li>Erhältlich mit dem Witty-SANDY Reinigungssystem</li> </ul>	2%	X 1	X 2	X 2
<b>Witty's goldene SANDY</b> 4 x 2,5 l	Alkalische Reinigung und Desinfektion	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wirkt bakterizid, levurozid und umfassend virusinaktivierend (inkl. Warzen- und Coronaviren)</li> <li>Kann aufgesprüht, manuell oder maschinell aufgebracht werden</li> </ul>	2%	X 1	X 1	X 2
<b>Witty's silberne SANDY</b> 4 x 2,5 l	Saures Kombi-Produkt zur Reinigung und Desinfektion	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saure Reinigung und Desinfektion in einem Arbeitsschritt</li> <li>Bakterizid, fungizid und virusinaktivierend</li> <li>Anwendung auf Küchenböden, Edelstahl und zur Spülmaschinenreinigung</li> <li>Bekämpft Schimmel und Vergauungen</li> </ul>	8%	X 2	X 2	X 2

| Ihr Partner für Top-Produkte



A SIKA BRAND

X 1 = beständig

X 2 = bedingt beständig \*

X 3 = unbeständig

\* Empfehlung: geringere Konzentration als angegeben wählen, sorgfältig vornässen, kurz einwirken lassen und gründlich abspülen. Im Zweifelsfall bei SCHÖNOX anfragen: Tel.: 02547 / 910-328.





# Die Firma Witty

Witty ist ein mittelständisches Unternehmen, das seit 75 Jahren praxisgerechte Lösungen für die professionelle Hygiene entwickelt. 1945 als Chemie-Unternehmen mit Direktvertrieb gegründet, entwickelte sich die Firma zum umfassenden Lösungspartner. Der Familienbetrieb beschäftigt über 300 Mitarbeiter.

Entwickelt und produziert werden die Produkte zum Reinigen und Wasseraufbereiten sowie Dosieranlagen am Firmensitz in Dinkelscherben bei Augsburg.

Witty steht für gute Produkte, direkten Vertrieb und umfassenden Service. Rund 100 Fachberater im Außendienst besuchen über 6000 Kunden regelmäßig, um hohe Hygienestandards sicherzustellen.



Wir von SCHÖNOX gehören zur Sika Deutschland GmbH. Wir entwickeln und produzieren bauchemische Erzeugnisse rund um die Verklebung von Keramik und Bodenbelägen für den professionellen Verarbeiter. Unser Sortiment umfasst Fliesenkleber, Fußbodenklebstoffe, Fugenmassen, Spachtelmassen, Schnellestriche, Grundierungen, Abdichtungen und Wandspachtelmassen. SCHÖNOX-Produkte werden in mehr als 20 europäischen Ländern und Nordamerika vertrieben. Am Standort Rosendahl beschäftigen wir rund 330 Mitarbeiter. Unser Anspruch: Wir arbeiten daran das Arbeitsleben der Verarbeiter durch unsere Produkte und Serviceleistungen jeden Tag besser zu machen.



| Ihr Partner für Top-Produkte



A SIKA BRAND



## SCHÖNOX CF DESIGN & SCHÖNOX EPOXIDHARZ WERKZEUGSET

- SCHÖNOX CF DESIGN: 2- komponentige Epoxidharz-Colourfuge – insbesondere für zur wasser-, frost- und chemikalienbeständigen Verklebung und Verfugung von Fliesenbelägen im Lebensmittel- und Genussmittel-, Labor und Chemiebereich und in Schwimmbädern geeignet
- Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 13888 und R 2 nach DIN EN 12004
- Chemikalienbeständig
- Geeignet für die Verfugung von Feinsteinzeug, Steinzeug, Steingut, Glasmosaik und Glasfliesen
- Fugenbreite: von 1- 10 mm ( 1-4 mm im Farbton transparent)
- Begehbar: nach ca. 16 Stunden
- Chemisch belastbar: nach ca. 7 Tagen
- Stellmittel beimischbar ( Thixotropierung )
- Farbe: Weiß, Silbergrau, Grau, Anthrazit ( 5 und 2,5Kg), Transparent, Sandstein ( 2,5 Kg )
- Haltbarkeitsdauer: 2 Jahre
- Für die optimale Verarbeitung: SCHÖNOX Epoxydharz Werkzeugset



| Ihr Partner für Top-Produkte



A SIKA BRAND



## SCHÖNOX XR 40

- SCHÖNOX XR 40: Zementärer Belastungsfugenmörtel für die Verfugung von keramischen Belägen in Bereichen, die hohen mechanischen Belastungen, Tausalz, Mineralöl, Hochdruckreiniger und chemischen Belastungen (Beständigkeitsliste beachten) ausgesetzt sind.
- Erfüllt die CG2 WA Anforderungen nach DIN EN 13888
- Enthält Trass
- SCHÖNOX XR 40 eignet sich zum Verfugen von: Feinsteinzeug, Steinzeug, Spaltplatten, Bodenklinkern, Verfärbungsunempfindlichen Naturwerksteinen
- An Wand und Boden, sowie Innen- und Außen einsetzbar
- SCHÖNOX XR 40 eignet sich zum Verfugen von: Schwimmbädern, Toiletten in Sportstätten, Großküchen, Autowaschanlagen etc.
- Fugenbreite: 2- 40 mm
- Begehbar: nach ca. 3 Stunden
- Mechanisch Belastbar: nach ca. 3 Tagen
- Chemisch Belastbar: nach ca. 7 Tagen
- 25 Kg Säcke, Farbe : zementgrau
- Haltbarkeitsdauer : 1 Jahr



| Ihr Partner für Top-Produkte



A SIKA BRAND



## SCHÖNOX SF

- SCHÖNOX SF: Schlammfähiger, flexibler Universal-Fugenmörtel für die Verfugung aller keramischen Fliesen und Platten, verfärbungsunempfindlichen und verfärbungsempfindlichen Naturwerksteinen sowie Glaskeramik
- Erfüllt die CG 2 WA Anforderung nach DIN EN 13888
- Traßzementhaltig
- SCHÖNOX SF eignet sich zum Verfugen von Steinzeug, Feinsteinzeug, Glasmosaik, Glasfliesen, Kunstwerksteinen, Verfärbungsempfindlichen Naturwerksteinen
- An Wand und Boden, sowie Innen und Außen einsetzbar
- Fugenbreite: von 1-10 mm
- Fugenbreite Naturwerk-/Kunstwerksteine: von 1 bis 5 mm
- Topfzeit: ca. 30 Min. bei +20 °C
- Begehbar: nach ca. 3 Stunden
- Voll belastbar: nach ca. 7 Tagen
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +25 °C
- Farben: Weiß, Silbergrau, Manhattan, Grau, Dunkelgrau, Anhrazit, Pergamon, Jasmin, Bahamabeige, Braun, Balibraun, Sandstein und Sandgrau
- Verpackung: 5kg PE-Alu-Beutel oder 2kg PE-Alu-Beutel
- Haltbarkeit: 18 Monate
- Materialverbrauch: 0,3 bis 3,0 kg/m<sup>2</sup> je nach Fliesen- und Fugenformat



| Ihr Partner für Top-Produkte



A SIKA BRAND

