

# Beständigkeitsliste SCHÖNOX CF DESIGN



## SCHÖNOX CF DESIGN

Der Epoxidharzfugenmörtel für alle Bereiche, in denen chemikalienbeständige und doch optisch ansprechende dekorative farbige Fugen gewünscht werden.

- Chemikalienbeständig
- Verarbeitungsfreundlich
- Wasseremulgierbar
- Lösemittelfrei gem. TRGS 610
- Sehr emissionsarm: EC1<sup>PLUS</sup>

**SCHÖNOX CF DESIGN** ist ideal für Schwimmbäder, Großküchen sowie Molkereien, Brauereien und Schlachthöfe geeignet.



FÜRS HANDWERK EINFACH BESSER.

# Beständigkeitsliste SCHÖNOX CF DESIGN

Die Prüfung erfolgte an ausgehärteten Prüfkörpern, die über einen Zeitraum von 4 Wochen im jeweiligen Medium bei Raumtemperatur gelagert wurden.

Name	Summenformel	Chemikalienbeständigkeit
Aceton	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	-
Allzweckreiniger		+
Altfarben		+
Altöl		+
Ameisensäure 3%	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	(+)
Ameisensäure 5%	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	-
Ameisensäure 10%	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	-
Ameisensäure 100%	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	-
Ammoniak 25%	NH <sub>4</sub> OH	+
Bier		+
Coffeinhaltige Limonade		+
Dieselöl		+
Essigsäure 5%	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	(+)
Essigsäure 10%	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	-
Essigsäure 30%	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	-
Ethanol 10%	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	(+)
Ethanol 100%	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	(+)
Gechlortes Wasser	HOCl	(+)
Getriebeöl		+
Glycerin 100%	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	+
Kalilauge 20%		(+)
Kochsalzlösung konz.		+
Kohlensäurehaltiges Wasser		+
Lebertran		+
Leinöl		+
Limonaden		+
Meerwasser		+
Methanol	CH <sub>4</sub> O	-
Milch		+
Milchprodukte		+
Milchsäure 5%	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	+
Milchsäure 10%	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	(+)
Mineralwasser		+
Moorwasser		+
Motoröl		+
Natriumcarbonat gesättigt	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	+
Natriumchlorid gesättigt	NaCl	+

Name	Summenformel	Chemikalienbeständigkeit
Natriumhypochlorid, Chlorbleichlauge > 8		+
Natronlauge 10 %		+
Natronlauge 50%		+
Olivenöl		+
Orangensaft		+
Paraffinöl		+
Pflanzenöl, Rapsöl		+
Phosphorsäure 30%	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	+
Phosphorsäure 50%	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	+
Rizinusöl		+
Salpetersäure 5%	HNO <sub>3</sub>	+
Salpetersäure 10%	HNO <sub>3</sub>	+
Salpetersäure 25%	HNO <sub>3</sub>	(+)
Salzsäure 3%	HCl	+
Salzsäure 10%	HCl	(+)
Salzsäure 20%	HCl	(+)
Salzsäure 30%	HCl	(+)
Schmalz		+
Schwefelsäure 20%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	(+)
Schwefelsäure 50%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	(+)
Schwefelsäure 70%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	(+)
Seifelösung 5%		+
Seifenreiniger		+
Sole		+
Spiritus		(+)
Tetrahydrofuran		-
Thermalwasser		+
Toluol	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	-
Wasch- und Spülmittel		+
Wasser destilliert	H <sub>2</sub> O	+
Wasserstoffperoxid 30%	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	+
Wein		+
Weinsäure 10%	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub>	+
Whisky		+
Xylol	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	(+)
Zitronensäure 10%	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	(+)
Zuckerlösung 10%		+

- + = beständig; bei Dauereinwirkung von 4 Wochen erfolgt keine Erweichung oder Zerstörung des Prüfkörpers  
 (+) = bedingt beständig; bei vorübergehender - auch wiederholter - Einwirkung beständig  
 - = nicht beständig; Schädigung der Prüfkörper (innerhalb von 24 bis 72 Stunden Einwirkung)

Hinweis: Die optimale Chemikalienbeständigkeit ist nach 7 Tagen Aushärtung bei ca. +20 °C gegeben. Objektbezogen können weitere Chemikalien auf Anfrage geprüft werden.

Die entsprechenden Produktdatenblätter, einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, sowie DIN/EN-Vorschriften sind zu beachten.

10/2020 - Art. 100-000-21-91