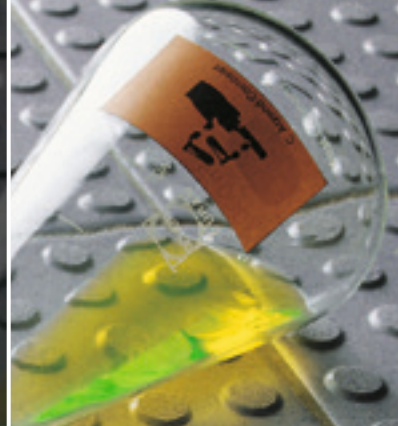


Beständigkeitsliste SCHÖNOX CON BODEN

SCHÖNOX CON BODEN

SCHÖNOX CON BODEN Epoxidharzfugen-Konzentrat für die hochwiderstandsfähige und dichte Verfügung von keramischen Belägen in Großobjekten. Ideal geeignet für Schwimmbäder, Schlachthöfe, Großküchen, Molkereien und Brauereien etc.

- Extrem chemikalienbeständig
- Verarbeitungsfreundlich
- Wasseremulgierbar



FÜRS HANDWERK EINFACH BESSER.

Chemische Beständigkeit

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

Name	Summenformel	Chemikalienbeständigkeit	Name	Summenformel	Chemikalienbeständigkeit
		SCHÖNOX CON BODEN			SCHÖNOX CON BODEN
Aceton	C ₃ H ₆ O	-	Natriumhypochlorid, aktives Chlor > 8 %		+
Allzweckreiniger		+	Natronlauge 10 %		+
Altfarben		+	Natronlauge 50%		+
Altöl		+	Olivenöl		+
Ameisensäure 3%	CH ₂ O ₂	(+)	Orangensaft		+
Ameisensäure 5%	CH ₂ O ₂	(+)	Paraffinöl		+
Ameisensäure 10%	CH ₂ O ₂	-	Pflanzenöl, Rapsöl		+
Ammoniak	NH ₄ OH	+	Phosphorsäure 30%	H ₃ PO ₄	(+)
Benzin		+	Phosphorsäure 50%	H ₃ PO ₄	(+)
Betonaggressives Wasser gem. DIN 4030		+	Rizinusöl		+
Bier		+	Salpetersäure 5%	HNO ₃	+
Cola		+	Salpetersäure 10%	HNO ₃	+
Desinfektionsreiniger		+	Salpetersäure 25%	HNO ₃	(+)
Dieselöl		+	Salzsäure 3%	HCl	+
Essigsäure 5%	C ₂ H ₄ O ₂	(+)	Salzsäure 10%	HCl	(+)
Essigsäure 10%	C ₂ H ₄ O ₂	(+)	Salzsäure 20%	HCl	(+)
Essigsäure 30%	C ₂ H ₄ O ₂	-	Salzsäure 30%	HCl	(+)
Ethanol 10%	C ₂ H ₆ O	+	Sanitärreiniger (phosphorsäurehaltig)		(+)
Ethanol 100%	C ₂ H ₆ O	+	Schmalz		+
Fixierer		+	Schwefelsäure 30%	H ₂ SO ₄	(+)
Gechlortes Wasser 100%	HOCl	+	Schwefelsäure 50%	H ₂ SO ₄	(+)
Gemüsesaft / Fruchtsaft		(+)	Schwefelsäure 70%	H ₂ SO ₄	(+)
Getriebeöl		+	Schwefelsäure 98%	H ₂ SO ₄	-
Glycerin	C ₃ H ₈ O ₃	+	Seife (Seifenlösung 5%)		+
Haushaltsreiniger		+	Seifenreiniger		+
Heizöl leicht und schwer		+	Sole		+
Hydrauliköl		+	Spiritus		+
Kalilauge 20%		+	Testbenzin		+
Kochsalzlösung konz.		+	Tetrahydrofuran		-
Kohlensäurehaltiges Wasser		+	Thermalwasser		+
Lebertran		+	Toluol	C ₇ H ₈	(+)
Leinöl		+	Wasch- und Spülmittel		+
Limonaden		+	Wasser destilliert	H ₂ O	+
Meerwasser		+	Wasserstoffsuperoxyd 30%	H ₂ O ₂	+
Methanol	CH ₄ O	-	Wein		+
Milch		+	Weinsäure 10%	C ₄ H ₆ O ₆	+
Milchprodukte		+	Whisky		+
Milchsäure 5%	C ₃ H ₆ O ₃	+	Xylol (Dimethylbenzol)	C ₈ H ₁₀	+
Milchsäure 10%	C ₃ H ₆ O ₃	+	Zitronensäure 10%	C ₆ H ₈ O ₇	+
Mineralwasser		+	Zuckerlösung 10%		+
Moorwasser		+			
Motorenöl		+			
Natriumcarbonat ges.	Na ₂ CO ₃	+			
Natriumchlorid ges.	NaCl	+			

+ = **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. Es gelten die anerkannten Regeln der Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben.

SCHÖNOX Service-Plus Von Extra-Leistungen profitieren

Sie haben Ihre Anforderung nicht gefunden?
Kein Problem, wir helfen Ihnen gerne:
kompetent, professionell, praxisorientiert.
Von Profis für Profis.

Ihre Service-Hotline: 02547-910-328.





Foto: Deutsche Steinzeug



Foto: Deutsche Steinzeug

Sika Deutschland GmbH

Niederlassung Rosendahl

Alfred-Nobel-Straße 6

48720 Rosendahl

Tel.: 02547-910-0 • Fax: -101

E-Mail: info@schoenox.de