

Seilo CRYL Acrylharzboden

Chemikalienbeständigkeitsliste

- + = gute Beständigkeit
 O = bedingt beständig;
 bei kurzzeitiger Einwirkzeit und anschließender Neutralisierung mit Wasser
 - = nicht beständig

Bemerkung:

Chemikalien können zu Verfärbungen führen, ohne die Beläge anzugreifen. Die Beurteilungen können nur als allgemeine Richtlinien angesehen werden. Die Beständigkeit der Beschichtung kann auch durch die Verarbeitungsbedingungen und durch höhere Temperaturen beeinflusst werden. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, spezielle Beständigkeitstests durchzuführen.

Säuren	Kode
Ameisensäure 10 %	O
Ameisensäure 40 %	-
Borsäure 3 %	+
Chromsäure 10 %	+
Chromsäure 20 %	+
Chromsäure 40 %	O
Essigsäure 10 %	+
Essigsäure 25 %	+
Essigsäure 30%	O
Essigsäure 80%	-
Fettsäure (Tallölfettsäure)	O
Oxalsäure 10 %	+
Milchsäure 5 %	+
Milchsäure 10 %	+
Phosphorsäure 10 %	+
Phosphorsäure 20 %	+
Phosphorsäure 40 %	+
Phosphorsäure konz.	O

Säuren	Kode
Salpetersäure 10 %	+
Salpetersäure 30 %	O
Salpetersäure konz. (65 %)	-
Salzsäure 10 %	+
Salzsäure 30 %	+
Salzsäure konz. (36 %)	+
Schwefelsäure 10 %	+
Schwefelsäure 30 %	+
Schwefelsäure 50 %	O
Schwefelsäure 80 %	-
Zitronensäure 10 %	+
Zitronensäure 30 %	+

gemäß Silikal Datenblatt 3.03



Seilo CRYL Acrylharzboden

Chemikalienbeständigkeitsliste

- +** = gute Beständigkeit
- O** = bedingt beständig;
bei kurzzeitiger Einwirkzeit und anschließender Neutralisierung mit Wasser
- = nicht beständig

Bemerkung:

Chemikalien können zu Verfärbungen führen, ohne die Beläge anzugreifen. Die Beurteilungen können nur als allgemeine Richtlinien angesehen werden. Die Beständigkeit der Beschichtung kann auch durch die Verarbeitungsbedingungen und durch höhere Temperaturen beeinflusst werden. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, spezielle Beständigkeitstests durchzuführen.

Lösemittel	Kode
aromat. Kohlenwasserstoffe	-
Äthylalkohol	-
Äthylalkohol 10 %	O
Äthylacetat	-
Benzin, Normal	+
Benzin, Super	O
Benzol	-
Butanol	-
Butyläther	-
chlorierte Kohlenwasserstoffe	-
Chloroform	-
Cyclohexan	+
Dibutylphthalat	O
Dieselöl	+
Diethylphthalat	O
Glycerin	O
Heptan	+
Hexan	+
Isopropylalkohol	-
Kerosin	+
Lackbenzin	+
Methanol	-
Methylenchlorid	-
Monochlorbenzol	O

Lösemittel	Kode
n-Propylacetat	-
Perchlorethylen	-
Petroleum	O
Phenol	O
Styrol	O
Toluol	-
Trichlorethylen	-
Xylol	-
Alkalien	Kode
Aluminiumhydroxid	+
Amine	O
Ammoniak 10 %	+
Ammoniak 25 %	O
Ammoniak, alkoholisch	O
Kalilauge 10 %	+
Kalilauge 30 %	+
Kalilauge 50 %	+
Kalkmilch	+
Natronlauge 10 %	+
Natronlauge 30 %	+

gemäß Silikal Datenblatt 3.03



Seilo CRYL Acrylharzboden

Chemikalienbeständigkeitsliste

- + = gute Beständigkeit
 O = bedingt beständig;
 bei kurzzeitiger Einwirkzeit und anschließender Neutralisierung mit Wasser
 - = nicht beständig

Bemerkung:

Chemikalien können zu Verfärbungen führen, ohne die Beläge anzugreifen. Die Beurteilungen können nur als allgemeine Richtlinien angesehen werden. Die Beständigkeit der Beschichtung kann auch durch die Verarbeitungsbedingungen und durch höhere Temperaturen beeinflusst werden. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, spezielle Beständigkeitstests durchzuführen.

Wasser und wässrige Lösungen	Kode	Öle und Fette	Kode
Abwasser (Fäkalia)	+	Bohröle	O
Chlorwasser	+	Blut	+
Formaldehyd 37 %	+	Skydrol B500 (Hydraulikflüssigkeit)	O
Gefrierschutzmittel (glycolhaltig)	+	Leinöl	+
Leitungswasser	+	Mineralöl	+
Meerwasser	+	Olivenöl	+
Natriumchlorid 5 %	+	Rizinusöl	+
Natriumchlorid gesättigt	+	Rohöl	+
Natriumhypochlorit 15 %	+	Schmalz	+
Natriumcarbonat (Soda)	+	Tierische Fette	+
Seifenlösung	+		
Silikonlösung	+	Reinigungsmittel	Kode
Wasser, deionisiert	+	Benzin	+
Wasser 80° C	O	Bleichwasser	+
Wasserstoffperoxid 3 %	+	FEWA®	+
Wasserstoffperoxid 10 %	+	Fleckenwasser	-
Wasserstoffperoxid 30 %	+	PERSIL®	+
Wasserstoffperoxid 80 %	O	PRIL®	+
		P 3®	+
Getränke		P 3 ASEPTO®	+
Bier	+	Petroleum	O
Gemüsesaft	+	REI®	+
Milch	+	Salmiakgeist	+
Traubensaft	+	Sodawasser	+
Wein	+	Terpentin	+
Whisky	O	Terpentin-Ersatz	O
		TOLO®	+

gemäß Silikal Datenblatt 3.03