

SEILO® PUR Polyurethanharzbeschichtung



Chemikalienbeständigkeitsliste

Eingetaucht für 30 Tage bei Raumtemperatur

- +** = gute Beständigkeit – regelmäßige Benetzung erlaubt
Änderung des Gewichts < 3 %
Druckfestigkeit > 70 % des Originals
- O** = bedingt beständig – kurzzeitige Benetzung erlaubt
Änderung des Gewichts > 3 %
Druckfestigkeit < 70 % des Originals

Bemerkung:

Bei keiner der angegebenen Testflüssigkeiten konnten auf der Oberfläche Angriffe, wie Erweichen, Aufquellen oder Rissbildung festgestellt werden. Lediglich beim Test mit Schwefelsäure wurde ein leichtes Ausbleichen festgestellt.

Diese Daten sind das Ergebnis von Laboruntersuchungen der Fa. RPM/Belgium N.V.

Spezifische Fälle und Kombinationen der Chemikalien bedürfen einer gesonderten Prüfung.

Chemikalien	Konzentration	Kode
Acetaldehyd	100 %	+
Aceton	100 %	O
Acrylsäure	100 %	O
Adipinsäure	gesättigt	+
Aluminiumsulfat	50 %	+
Ameisensäure	40 %	+
Ameisensäure	100 %	O
Ammoniumhydroxid	25 %	+
Ammoniumnitrat	50 %	+
Ammoniumsulfat	50 %	+
Amylacetat	100 %	+
Anilin	100 %	+
Benzol	100 %	+
Benzolsäure	100 %	+
Benzolsulfonsäure	10 %	+
Benzoylchlorid	100 %	+
Borsäure	gesättigt	+
Butanol	100 %	+
Calciumchlorid	50 %	+
Calciumhypochlorit	gesättigt	+
Caprolactam	20 %	+
Chloressigsäure	10 %	+
Chloressigsäure	50 %	O
Chloroform	100 %	O
Chromsäure	10 %	+
Chromsäure	20 %	+
Chromsäure	30 %	+

Chemikalien	Konzentration	Kode
Cyclohexanon	100 %	+
Dichlorethylen	100 %	O
Diethylenglykol	100 %	+
Erdöl	100 %	+
Essigsäure	10 %	+
Essigsäure	25 %	+
Essigsäure	50 %	O
Ethanol	100 %	+
Ethylenglykol	100 %	+
Fett	100 %	+
Fluorwasserstoffsäure	4 %	+
Formaldehyd	100 %	+
Fumarsäure	1 %	+
Gallsäure	100 %	+
Glykolester	100 %	+
Glykolsäure	100 %	+
Harnstoff	20 %	+
Kaliumdichromat	gesättigt	+
Kaliumhydroxid	50 %	+
Kerosin	100 %	+
Kresol	100 %	O
Kupfersulfat	gesättigt	+
Lackbenzin	100 %	+
Magnesiumnitrat	50 %	+
Maleinsäure	30 %	+
Maleinsäureanhydrid	100 %	+
Methacrylsäure	gesättigt	O
Methanol	100 %	+
Methylenchlorid	100 %	O
Methylethylketon	100 %	O
Methylmethacrylat	100 %	+
Milchsäure	25 %	+
Mineralöl	100 %	+
Monochlorbenzol	100 %	+
Monomethylamin	100 %	O
Motoröl	100 %	+
Natriumchlorat	gesättigt	+
Natriumchlorid	gesättigt	+
Natriumhydroxid	32 %	+
Natriumhydroxid	50 %	+
Natriumhypochlorit	15 %	+
Natriumhypochlorit	50 %	+
Ölsäure	100 %	+
Perchlorethylen	100 %	+
Pflanzenöl	100 %	+
Phenolsulfonsäure	10 %	+
Phosphorsäure	50 %	+
Phosphorsäure	75 %	+
Pikrinsäure	5 %	+

Chemikalien	Konzentration	Kode
Pikrinsäure	50 %	O
Propylenglykol	100 %	+
Salizylsäure	gesättigt	+
Salpetersäure	30 %	+
Salpetersäure	70 %	O
Salzsäure	36 %	+
Schwefelkohlenstoff	100 %	O
Schwefelsäure	30 %	+
Schwefelsäure	45 %	+
Schwefelsäure	98 %	O
Skydrol	100 %	+
Stearinsäure	100 %	+
Styrol	100 %	+
Teeröl	100 %	+
Terpentin	100 %	+
Tetrachlorkohlenstoff	100 %	+
Tetrahydrofuran	100 %	O
Thioglykolsäure	100 %	O
Tierische Öle	100 %	+
Toluol	100 %	+
Toluolsulfonsäure	100 %	+
Trichlorbenzol	100 %	+
Trichloressigsäure	100 %	O
Trichlorethylen	100 %	O
Wasser	100 %	+
Wasserstoffperoxyd	50 %	+
Weinsäure	gesättigt	+
Weißkalk	100 %	+
Xylol	100 %	+
Zitronensäure	20 %	+
Zitronensäure	60 %	+
Zuckerlösung	50 %	+

gemäß RPM/Belgium Datenblatt D 440 vom 03.05.2002

Weil Sie drauf stehen	<h1 style="color: magenta; margin: 0;">Böden</h1> <p style="margin: 0;">Spezialfußböden für Industrie, Handwerk und Handel von SEITZ+KERLER</p>	<p>SEITZ + KERLER GmbH & Co. KG · 97816 Lohr am Main Telefon: 09352 / 87870 Internet: http://www.seilo.de Fax: 09352 / 878711 E-mail: industriboeden@seilo.de</p>	 <p style="font-size: small; margin: 0;">SEITZ + KERLER</p>
-----------------------	---	---	--