

Chemikalienbeständigkeit bei 20°C

Bei Abweichungen von Temperatur, Konzentration oder für Mischungen der Einzelmedien haben die Beständigkeitsangaben keine Gültigkeit und es ist eine gesonderte Beratung einzuholen.



	DIBt-Prüfgruppe	VERSIEGELUNGEN				BESCHICHTUNGEN				PC-MÖRTEL				MÖRTEL			
		cds-Versiegelung GBw	cds-Versiegelung BLF	cds-Siegel SF	cds-PU-Siegel WM	cds-Beschichtung HB	cds-Beschichtung HB-AS	cds-Beschichtung HB flex SF	cds-Beschichtung HK 10	cds-Beschichtung PU	cds-Beschichtung PU-RH	cds-Beschichtung WHG	cds-Mörtel V	cds-Mörtel 0-3 L flex spezial	cds-Mörtel 0-1 FB	cds-Mörtel LS	cds-Mörtel WHG
Lösmitte / Treibstoffe / Mineralöle																	
Ethanol, Ethylalkohol	5	-	-	-	o	o	o	-	-	-	-	-	●	-	-	-	o
Butanol	5	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	-	o	o	●
Isopropanol	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	o	●	●	●
Methanol	5a	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Benzin / Super	1	o	●	●	o	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ottokraftstoffe DIN 51600 DIBt-Prüflösung	1	o	●	●	o	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dieselkraftstoff	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Heizöl (leicht)	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kerosin JP 4	2	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrauliköl		●	o	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bremsflüssigkeit		●	●	●	o	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	o	●
Skydrol 500 B		o	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Motoröl SAE 15W40		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aceton		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-
Methylethylketon (MEK)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-
Methylisobutylketon (MIBK)	7	-	●	●	-	●	●	o	●	●	●	o	●	o	-	-	o
Cyclohexanon		-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Benzylalkohol		-	o	o	-	●	●	-	-	o	o	-	●	●	-	o	●
Glykol	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Glycerin	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Benzol		-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Toloul	4a	-	o	o	-	●	●	o	o	●	o	o	●	-	-	-	-
Xylol	4	o	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●
Ethylacetat, Essigsäureethylester	7	-	-	-	-	o	o	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Ethoxypropanol		o	o	o	o	●	●	o	o	o	o	o	●	●	o	●	●
Testbenzin (Terpentin-Ersatz)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Enteisungsmittel (Isoprop./Glykol = 2:1)		●	●	●	o	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● beständig; ● bedingt beständig; ○ kurzz. beständig; - nicht beständig *)

Chemikalienbeständigkeit bei 20°C

Bei Abweichungen von Temperatur, Konzentration oder für Mischungen der Einzelmedien haben die Beständigkeitsangaben keine Gültigkeit und es ist eine gesonderte Beratung einzuholen.



	DIBt-Prüfgruppe	VERSIEGELUNGEN						BESCHICHTUNGEN						PC-MÖRTEL					
		cds-Versiegelung GBw	cds-Versiegelung BLF	cds-Siegel SF	cds-PU-Siegel WM	cds-Beschichtung HB	cds-Beschichtung HB-AS	cds-Beschichtung HB flex SF	cds-Beschichtung HK 10	cds-Beschichtung PU	cds-Beschichtung PU-RH	cds-Beschichtung WHG	cds-V-Mörtel	cds-Mörtel 0-3 L flex spezial	cds-Mörtel 0-1 FB	cds-Mörtel LS	cds-Mörtel WHG		
Anorganische Säuren																			
Schwefelsäure 10 %		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Schwefelsäure 20 %	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Schwefelsäure 30 %		○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	
Salzsäure 10 %		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Salzsäure 20 %	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Salzsäure konz. 37 %		-	-	-	●	●	●	●	-	-	○	-	●	-	-	-	-	-	
Salpetersäure 10 %		○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	
Salpetersäure 15 %		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	
Phosphorsäure 10 %	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Phosphorsäure 60 %		○	-	-	○	●	●	-	-	○	○	○	●	○	-	○	○	○	
Organische Säuren																			
Essigsäure 5 %		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	
Essigsäure 10 %	9	○	-	-	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	-	-	○	
Milchsäure 5 %		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Milchsäure 10 %	9	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	●	
Milchsäure 20 %		-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	●	-	-	○	
Oxalsäure 10 %	9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Weinsäure 5 %		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Zitronensäure 10 %	9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Zitronensäure 20 %		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Laugen																			
Natronlauge, Natriumhydroxidlösung 20 %	11	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Natronlauge, Natriumhydroxidlösung 50 %	11	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Kalilauge, Kaliumhydroxidlösung 20 %	11	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Kalilauge, Kaliumhydroxidlösung 50 %	11	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ammoniak-Lösung 25 % (Salmiakgeist)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

● beständig; ○ bedingt beständig; ○ kurzz. beständig; - nicht beständig *)

Chemikalienbeständigkeit bei 20°C

Bei Abweichungen von Temperatur, Konzentration oder für Mischungen der Einzelmedien haben die Beständigkeitsangaben keine Gültigkeit und es ist eine gesonderte Beratung einzuholen.



	DIBt-Prüfgruppe	VERSIEGELUNGEN	cds-Versiegelung GBw	cds-Versiegelung BLF	cds-Siegel SF	cds-PU-Siegel WM	BESCHICHTUNGEN	cds-Beschichtung HB	cds-Beschichtung HB-AS	cds-Beschichtung HB-ESD	cds-Beschichtung HB flex SF	cds-Beschichtung HK 10	cds-Beschichtung PU	cds-Beschichtung PU-RH	cds-Beschichtung WHG	PC-MÖRTEL	cds-V-Mörtel	cds-Mörtel 0-3 L flex spezial	cds-Mörtel 0-1 FB	cds-Mörtel LS	cds-Mörtel WHG
Salzlösungen / Sonstiges																					
Kochsalzlösung, gesättigt			●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
Eisen (III) Chloridlösung, gesättigt			●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
Wasserstoffperoxid 10 %			○	○	○	○		●	●	○	○	●	●	●	●		○	-	○	○	
Wasserstoffperoxid 30 %			○	-	-	○		○	○	-	-	○	○	○	○		○	-	-	○	
Calciumchloridlösung, gesättigt	12		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
Kupfersulfatlösung, gesättigt	12		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
AdBlue®, Harnstofflösung 32%			○	○	○	○		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
Dest. Wasser			●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	

*) Zeichenerklärung

- **BESTÄNDIG**, d.h. im wesentlichen mind. 14 Tage unverändert. Glanz- und / oder Farbtonveränderungen, die die technische Funktionstüchtigkeit nicht beeinträchtigen, sind nicht auszuschließen. Eine leichte Reduzierung der Härte beeinträchtigt die mechanischen Eigenschaften und Funktionstüchtigkeit der Beschichtung nicht.
- **BEDINGT BESTÄNDIG**, kurzzeitige Belastung bis zu 3 Tagen möglich. Leichte reversible Oberflächenstörungen mit Farbtonveränderungen oder Quellungen mit leichtem Härteverlust sind möglich.
- **KURZZEITIG BESTÄNDIG**, kurzzeitige Belastung bis zu 8 Stunden möglich. Oberflächenstörung bzw. Quellung mit Farbtonveränderungen.
- **NICHT BESTÄNDIG**, d.h. eine Erweichung tritt ein, mit anschließender Blasenbildung und / oder Zerstörung der Beschichtung.

● beständig; ○ bedingt beständig; ○ kurzz. beständig; - nicht beständig *)