

BESTÄNDIGKEITSLISTE TANK 2022

BESCHICHTUNGSSYSTEME FÜR MEDIENBESTÄNDIGE INNENFLÄCHEN
VON TANKS, BEHÄLTERN UND ROHREN

BUILDING TRUST



ENTSCHEIDUNGSHILFE FÜR DAS RICHTIGE BESCHICHTUNGSSYSTEM

SICHERER UND WIRTSCHAFTLICHER KORROSIONSSCHUTZ bei medialer Beanspruchung, beginnt bereits bei der Planung und der Auswahl des richtigen Schutzsystems für die gefährdeten Oberflächen.

Diese **Beständigkeitsliste** informiert über die Widerstandsfähigkeit von Beschichtungssystemen gegen eine Vielzahl von langzeitgeprüften Medien. Sie ist gleichzeitig ein Beweis für die Erfahrung und Leistungsfähigkeit von Sika – Ihrem kompetenten Partner, wenn es um Korrosionsschutz gegen mediale Beanspruchung geht.

INHALTSVERZEICHNIS

Prüfung	Seite 03
---------------	----------

Geprüfte Mediengruppe

■ Säuren	Seite 04
■ Laugen	Seite 06
■ Chemikalien/Salze	Seite 07
■ Organische Medien	Seite 10
■ Lebensmittel.....	Seite 17

GEPRÜFTE BESCHICHTUNGSSYSTEME*

Sika® Permacor®-3326 EG-H

Trockenschichtdicke
mind. 500 µm

SikaCor®-299 Airless

Trockenschichtdicke
mind. 500 µm

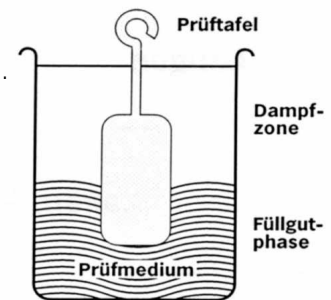
Sika® Permacor®-146 DW

Trockenschichtdicke
mind. 500 µm

*Bei stark korrodierten und vernarbten Stahloberflächen können höhere Trockenschichtdicken erforderlich werden.

PRÜFABLAUF

- Die nachfolgenden Ergebnisse werden durch Einhängen beschichteter Prüftafeln in das entsprechende Medium ermittelt (DIN EN ISO 2812-1).
- Die Prüftafeln bestehen aus Stahlblech mit den einheitlichen Maßen 80 x 40 x 4 mm und werden vor dem Auftragen der Beschichtungssysteme Sa 2½ gem. ISO 8501-1 gestrahlt.
- Die beschichteten Prüftafeln sind vor dem Beginn der Beanspruchung mindestens 7 Tage bei +20°C gelagert.
- Geprüft wird in der Regel über einen Zeitraum von 60 Monaten.
- In festgelegten, regelmäßigen Abständen erfolgen Zwischenkontrollen.
- Direkt nach der Beanspruchung wird die Einwirkung der Prüfmedien auf das jeweilige Beschichtungssystem in der Dampf- und Flüssigphase beurteilt.
- Etwaige Prozent-Angaben der Prüfmedien beziehen sich – sofern nicht anders angegeben – auf wässrige Lösungen.



WICHTIGE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und Erfolg versprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Ergebnis	Bedeutung
++	dauerbeständig (d.h. mindestens 60 Monate = 5 Jahre geprüft)
12+	positiv überstandene Prüfzeit in Monaten (hier das Beispiel für 12 Monate)
12-	positiv überstandene Prüfzeit in Monaten (hier das Beispiel für 12 Monate) – danach jedoch nicht mehr beständig
0	nicht beständig

SÄUREN

Nr.	1. Säuren	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
1.2	Ameisensäure, pH 4	0,05	+20	++		
1.3	Ameisensäure, pH 4	0,05	+40	12-		
1.4	Ameisensäure, pH 3-4	0,10	+40	12-	++	
1.5	Ameisensäure, pH 2	0,50	+40	3-		
1.6	Ameisensäure, pH 1-2	1	+20		12+	
1.7	Ameisensäure, pH 1-2	1	+40	1-		
1.10	Essigsäure	1	+20		12+	
1.11	Essigsäure	2	+20	12-	12+	3-
1.12	Essigsäure	2	+40	6-	12-	1-
1.13	Essigsäure	5	+20		12-	
1.14	Essigsäure	10	+20	3-	0	0
1.17	Fettsäure-Gemisch (1) in Sojaöl		+40	24-		
1.18	Fettsäure-Gemisch (1) in Sojaöl		+70	3-		
1.19	Fettsäure, C8	98	+40	0		
1.20	Fettsäure, C8	98	+70	0		0
1.21	Fettsäure, ungesättigt C12-C18		+20	0		
1.22	Kokosölfettsäure, destilliert (Prifac 7901)		+40	1-		
1.23	Kokosölfettsäure, destilliert (Prifac 7901)		+70	0		
1.24	Kokosölfettsäure, gehärtet (Prifac 5901)		+40	1-		++
1.25	Kokosölfettsäure, gehärtet (Prifac 5901)		+70	0		0
1.26	Milchsäure, reinst	90	+20	0	0	
1.27	Monochloressigsäure	80	+20	0	0	0
1.28	Ölsäure (Priolene 6907)		+40	3-		
1.29	Ölsäure (Priolene 6907)		+70	1-		
1.30	Palmkernfettsäure, destilliert (Prifac 7908)		+40	3-		
1.31	Palmkernfettsäure, destilliert (Prifac 7908)		+70	1-		
1.32	Phosphorsäure	5	+20		12+	
1.34	Phosphorsäure	52	+20		0	
1.36	Salpetersäure	1	+20		++	
1.37	Salpetersäure	5	+20		12-	
1.38	Salzsäure	1	+20	++	++	
1.39	Salzsäure	10	+20		12-	1-
1.40	Salzsäure	20	+40	0	0	0
1.41	Salzsäure	33	+20	0		
1.42	Salzsäure 5 % im Wechsel mit Natronlauge 5 %		+20	48-		
1.43	Schwefelsäure	1	+20	++		
1.46	Schwefelsäure	5	+20	12+		

SÄUREN

Nr.	1. Säuren	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
1.47	Schwefelsäure	10	+20	12+	12+	1-
1.48	Schwefelsäure	20	+20	0	0	0
1.49	Schweflige Säure, pH 3	0,10	+20	12+		
1.50	Schweflige Säure, pH 2,5	0,20	+20	12+		
1.51	Schweflige Säure	0,25	+20	12+		
1.52	Schweflige Säure, pH 2	0,40	+20	12+		
1.53	Schweflige Säure	0,50	+20	12+	12+	12+
1.54	Zitronensäure	5	+20			1-

LAUGEN

Nr.	2. Laugen	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
2.3	Ammoniak	1	+20	24-	24-	12-
2.4	Ammoniak	1	+50	1-		
2.5	Ammoniak	2	+20	24-	24-	12-
2.6	Ammoniak	2	+50	1-		
2.7	Ammoniak	5	+20	24-		
2.8	Ammoniak	5	+50	1-		
2.9	Ammoniak	10	+20	12-	24-	0
2.10	Ammoniak	10	+50	1-		
2.11	Calciumhydroxid	3	+20	++	++	++
2.12	Kaliumhydroxid (Kalilauge)	2	+20	++		
2.13	Kaliumhydroxid (Kalilauge)	10	+20	++	12+	++
2.16	Kaliumhydroxid (Kalilauge)	10	+70	1-		
2.17	Kaliumhydroxid (Kalilauge)	30	+20	1-	12+	12+
2.19	Kaliumhydroxid (Kalilauge)	50	+50		6-	
2.21	Kaliumhydroxid (Kalilauge)	50	+70	1-		
2.22	Natriumhydroxid (Natronlauge)	1	+20	++	++	++
2.23	Natriumhydroxid (Natronlauge)	1	+40	++	++	++
2.24	Natriumhydroxid (Natronlauge)	1	+60	6-	12-	12-
2.25	Natriumhydroxid (Natronlauge)	2	+20	++	++	++
2.26	Natriumhydroxid (Natronlauge)	2	+80	1-		
2.28	Natriumhydroxid (Natronlauge)	5	+20	++		
2.29	Natriumhydroxid (Natronlauge)	10	+20	++	++	++
2.30	Natriumhydroxid (Natronlauge)	10	+40	36-		
2.31	Natriumhydroxid (Natronlauge)	10	+50		++	
2.33	Natriumhydroxid (Natronlauge)	10	+70	6-		
2.35	Natriumhydroxid (Natronlauge)	20	+20	0	++	++
2.36	Natriumhydroxid (Natronlauge)	20	+40	0	++	12-
2.38	Natriumhydroxid (Natronlauge)	20	+60	0	12-	1-
2.39	Natriumhydroxid (Natronlauge)	30	+20	6-		
2.40	Natriumhydroxid (Natronlauge)	30	+70	3-		
2.42	Natriumhydroxid (Natronlauge)	45	+20		++	
2.44	Natriumhydroxid (Natronlauge)	50	+20	36-	++	
2.45	Natriumhydroxid (Natronlauge)	50	+50	12-		
2.47	Natriumhydroxid (Natronlauge)	50	+70	6-		

CHEMIKALIEN, SALZE

Nr.	3. Chemikalien / Salze	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
3.3	Abwasser BIOHOCH, pH 11		+20	++		
3.4	Abwasser BIOHOCH, pH 11		+40	++		
3.5	Abwasser BIOHOCH, pH 11		+60	++		
3.6	Abwasser BIOHOCH, pH 2,5		+20	++		
3.7	Abwasser BIOHOCH, pH 2,5		+40	++		
3.8	Abwasser BIOHOCH, pH 2,5		+60	24-		
3.9	Abwasser BT 12, Chemiebetrieb pH 10		+20	++		
3.10	Abwasser Chemiebetrieb		+20	++		
3.11	Abwasser Chemiebetrieb, pH 0,3		+20	6-		
3.12	Abwasser Chemiebetrieb, pH 0,5		+20	48-		
3.13	Abwasser Chemiebetrieb, pH 11		+20	++	++	
3.14	Abwasser Chemiebetrieb, pH 4,6		+20	++		
3.15	Abwasser Chemiebetrieb, pH ca. 8, schwefelwasserstoffhaltig		+20	++	++	
3.16	Abwasser Chemiebetrieb, pH ca. 8, schwefelwasserstoffhaltig		+40	++	++	
3.17	Abwasser Druckereiverlag		+50	++	++	
3.18	Abwasser Färberei Flockulator, pH 8,5-10,5		+40	48-	++	
3.19	Abwasser Färberei Flotation, pH 9		+40	++	++	
3.20	Abwasser Färberei Sammelbehälter, pH 4-6		+40	++		
3.22	Abwasser Kartonfabrik, pH 6,7		+40	++		
3.23	Abwasser Kokerei		+20	++		
3.24	Abwasser Kokerei		+50	6-		
3.25	Abwasser, Pumpensumpf, pH 7,5		+40	++		
3.26	Abwassergemisch, benzolhaltig 33		+20			
3.27	Abwasserprüfgemisch A, lösemittelhaltig, Chemiebetrieb		+20	++		
3.28	Abwasserprüfgemisch A, lösemittelhaltig, Chemiebetrieb		+40	++		
3.29	Abwasserprüfgemisch B, lösemittelhaltig, Chemiebetrieb		+20	++		
3.30	Abwasserprüfgemisch B, lösemittelhaltig, Chemiebetrieb		+40	++		
3.32	Ammoniumbisulfitlauge		+20	48-		
3.33	Ammoniumcarbonat	40	+50	++		
3.35	Ammoniumchlorid	15	+20	++	++	
3.36	Ammoniumchlorid	15	+40	++	++	
3.37	Ammoniumnitrat	28	+20	++	++	

CHEMIKALIEN, SALZE

Nr.	3. Chemikalien / Salze	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
3.38	Ammoniumnitrat, pH 10		+20	++		
3.39	Ammoniumsulfat	5	+20	++		
3.40	Ammoniumsulfat	10	+20	24-	++	++
3.41	Ammoniumsulfat	10	+40	24-	++	++
3.44	Calciumbromid	52	+20	++	++	
3.45	Calciumchlorid	20	+40	++	++	
3.46	Chlorkalk	10	+20	++	++	
3.47	Eisen-II-chlorid (Ferrofloc)	ges. Lösg.	+20	++		
3.48	Eisen-II-chlorid (Ferrofloc)	ges. Lösg.	+50	3+		
3.50	Eisen-III-chlorid	10	+20	++		
3.51	Eisen-III-chlorid/Sulfat (Ferrifloc)	ges. Lösg.	+20	++		
3.52	Eisen-III-chlorid/Sulfat (Ferrifloc)	ges. Lösg.	+50	3+		
3.54	Eisen-II-Sulfat (Quickfloc)	ges. Lösg.	+20	++		
3.55	Eisen-II-Sulfat (Quickfloc)	ges. Lösg.	+50	3+		
3.56	Kaliumcarbonat (Pottasche)	5	+20	++	++	++
3.60	Kaliumsulfat	5	+20	++	++	++
3.61	Kaolin-Suspension, pH 6		+20	++		
3.62	Kokereiabwasser		+20	24+		
3.63	Kokereiabwasser		+50	6-		
3.64	Kondensat aus ölbefeuerten Brennerkondensatoren, pH 2		+70	6+		
3.65	Kupfersulfat	5	+20	++		
3.66	Lagerstättenwasser, Wintershall		+50	++		
3.67	Lagerstättenwasser, Wintershall		+70	++		
3.68	Lagerstättenwasser, Wintershall		+80	++		
3.71	Leitungswasser		+20	++	++	++
3.72	Leitungswasser		+50	++		
3.74	Magnesiumchlorid	15	+40	++	++	++
3.76	Natriumbicarbonat	10	+20	++	++	++
3.78	Natriumcarbonat	5	+20	++	++	++
3.79	Natriumchlorat	25	+20	++		
3.81	Natriumchlorid	3	+20	++		
3.83	Natriumchlorid	20	+40	++	++	++

CHEMIKALIEN, SALZE

Nr.	3. Chemikalien / Salze	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
3.85	Natriumchlorid	25	+60	3-		
3.89	Polyaluminiumchlorid-Lösung, pH 2,6		+20	++		
3.90	Seewasser, künstlich		+20	++	++	++
3.91	Siliciumtetrachlorid		+20	1-		
3.92	Sulfatlauge, pH 1,8		+50	24-		
3.93	Sulfatlauge, pH 1,8		+80	3-		
3.94	Sulfatlauge, pH 8,5		+50	++		
3.95	Sulfatlauge, pH 8,5		+80	24-		
3.96	Wasser, destilliert		+20	++	++	++
3.97	Wasser, destilliert		+40	++	++	++
3.98	Wasser, destilliert		+50	++		
3.99	Wasser, destilliert		+60	++		
3.100	Wasser, destilliert		+70	36-		
3.101	Wasser, destilliert		+80	36-		
3.102	Wasser, destilliert		+100	24-		

ORGANISCHE MEDIEN

Nr.	4. Organische Medien*	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
4.7	Acetessigsäureisopropylester E 510		+20	36-		
4.9	Aceton		+20	0	0	
4.10	Ad blue (Harnstofflösung)	32,50	+20		++	
4.11	Ad blue (Harnstofflösung)	32,50	+40		++	
4.14	Alkohole (ein- und mehrwertige) bis 48Vol- Ethanol		+20	0	++	12-
4.15	Alkohole (ein- und mehrwertige) bis 48Vol- Ethanol		+40	0	++	12-
4.16	Alkohole (ein- und mehrwertige) bis 48Vol- Methanol		+20	3-		
4.17	Alkohole (ein- und mehrwertige) bis 48Vol- Methanol		+40	3-		
4.18	Alkyl-Aryl-Phosphit		+20	++		
4.24	Anilin		+20	0		
4.43	Biodiesel (Rapsölmethylester)		+20		++	
4.44	Biodiesel (Rapsölmethylester)		+40		++	
4.50	Butylacetat	98	+20	48+		
4.51	Butyldiglykol		+20	24-	++	
4.52	Butylglykol		+20	0	++	
4.54	Calcium-Ligninsulfonat 120 Collex XB		+20	48-		
4.55	Calcium-Ligninsulfonat 120 Collex XB		+70	24-		
4.56	Carbolineum F		+20	++		
4.57	Carbolineum S		+20	++		
4.69	Decanol (Fettalkohol, Nacol 10-99)		+20	++		
4.70	Decanol (Fettalkohol, Nacol 10-99)		+50	24+		
4.71	Decanol (Fettalkohol, Nacol 10-99)		+80	36-		
4.76	Dibutylphtalat (Weichmacher)		+20	48+		
4.92	Diethylenglykol		+20	++		
4.93	Diethylenglykol		+50	12-		
4.95	Diglykol		+20	++		
4.96	Diglykol		+50	12-		
4.101	Dimethylamin	1	+20	++		
4.102	Dimethylamin	1	+40	3-		
4.103	Dimethylamin	40	+20	0		
4.104	Dimethylamin	40	+40	0		
4.105	Dimethylaminopropylamin (DMAPA)	100	+60	0		

* wie Lösemittel, Weichmacher, Öle, Fette, Mineralölprodukte etc.

ORGANISCHE MEDIEN

Nr.	4. Organische Medien*	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
4.106	Dimethylaminopropylamin (DMAPA) in Wasser	10	+60	0		
4.107	Dimethylbenzol (Xylol)		+20	++	++	
4.108	Dimethylformamid		+20	0		
4.116	Dodecanol		+20	++	++	
4.117	Dodecanol		+50	24+		
4.122	Ester und Ketone (außer Aceton) + Deionat (IB 7)		+20	0	0	
4.123	Ester und Ketone (außer Aceton) + Deionat (IB 7)		+40	0	0	
4.124	Ethanolamin	1	+20	++	++	
4.125	Ethanolamin	1	+40	36-		
4.126	Ethanolamin	5	+20	48+		
4.127	Ethanolamin	100	+20	1-	1-	
4.128	Ethanolamin	100	+40	0		
4.129	Ethylacetat + Methylisobutylketon (1:1) + dest. Wasser, Gr. IB 7		+40	0	0	0
4.130	Ethylacetat + Methylisobutylketon (1:1), Gr. IB 7		+40	0	0	0
4.132	Ethylalkohol	10	+20		++	++
4.133	Ethylalkohol	15	+20		++	++
4.134	Ethylalkohol	15	+40		++	++
4.135	Ethylalkohol bis 48Vol- Ethanol		+20	0		12-
4.136	Ethylalkohol bis 48Vol- Ethanol		+40	0		12-
4.140	Ethylalkohol, vergällt	96	+20	0	3-	3-
4.147	Ethylenglykol, di- (Diethylenglykol, Diglykol)		+20	++		
4.148	Ethylenglykol, di- (Diethylenglykol, Diglykol)		+50	12-		
4.149	Ethylenglykol, mono- (Monoglykol, Glykol, Ethandiol, MEG)		+20	++	++	
4.150	Ethylenglykol, mono- (Monoglykol, Glykol, Ethandiol, MEG)		+40	++	++	
4.151	Ethylenglykol, mono- (Monoglykol, Glykol, Ethandiol, MEG)		+50	++		
4.152	Ethylenglykol, tri- (Triglykol, Triethylenglykol, TEG)		+20	++		
4.153	Ethylenglykol, tri- (Triglykol, Triethylenglykol, TEG)		+50	6-		

* wie Lösemittel, Weichmacher, Öle, Fette, Mineralölprodukte etc.

ORGANISCHE MEDIEN

Nr.	4. Organische Medien*	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
4.158	Flugottokraftstoff 100LL + Deionat (IB 2)		+40	12-		
4.173	Flugottokraftstoff Jet A1 + Deionat (IB 2)		+40	24-		
4.192	Flugturbinenkraftstoff JP 8 (Typ Jet A1) + Deionat (IB 2)		+40	24-		
4.199	Formaldehyd (Formalin), IB 8	37	+20		6+	
4.202	Fumarsäureisooctylester		+20	++		
4.206	Glykol (Mono-Ethylenglykol, Monoglykol, Ethandiol, MEG)		+20	++	++	
4.207	Glykol (Mono-Ethylenglykol, Monoglykol, Ethandiol, MEG)		+40	++	++	
4.208	Glykol (Mono-Ethylenglykol, Monoglykol, Ethandiol, MEG)		+50	++		
4.210	Halogenkohlenwasserstoffe (aliphat. C2) + HCl 0,3 (IB 6)		+20	0	0	0
4.211	Halogenkohlenwasserstoffe (aliphat. C1) + HCl 0,3 (IB 6a)		+20	0	0	0
4.213	Harnstofflösung (Ad blue)	32,50	+20	++	++	
4.214	Harnstofflösung (Ad blue)	32,50	+40	++	++	
4.215	Heizöl EL		+20	++		
4.217	Heizöl EL + NaCl 0,5		+20	++		
4.224	Heizöl-Prüföl A 20 NP II + NaCl 0,5 (IB 3)		+40	24-		
4.225	Hexadecanol (Bsp.: Nacol 16-99)		+20	++		
4.226	Hexadecanol (Bsp.: Nacol 16-99)		+50	++		
4.227	Hexadecanol (Bsp.: Nacol 16-99)		+80	++		
4.228	Hexanol (Bsp.: Nacol 6-97)		+20	12-		
4.229	Hexanol (Bsp.: Nacol 6-97)		+50	24+		
4.230	Hexanol (Bsp.: Nacol 6-97)		+80	6-		
4.232	Hydraulikflüssigkeit - Aeroshell Fluid 4		+85	1+		
4.233	Hydraulikflüssigkeit - Avilub HLP-D 68		+85	1+		
4.234	Hydraulikflüssigkeit - Avilub RSL 68		+85	1+		
4.235	Hydraulikflüssigkeit - Avilub RSX		+85	1+		
4.236	Hydraulikflüssigkeit - Bechem Starlit EM-P	5	+20	++		
4.237	Hydraulikflüssigkeit - Brenntag 46		+85	1+		
4.238	Hydraulikflüssigkeit - Brenntag 709 TR 22		+85	1+		
4.239	Hydraulikflüssigkeit - Brenntag Hydrolube NF 46		+85	1+		
4.240	Hydraulikflüssigkeit - Ecubsol 36		+85	1+		

* wie Lösemittel, Weichmacher, Öle, Fette, Mineralölprodukte etc.

ORGANISCHE MEDIEN

Nr.	4. Organische Medien*	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
4.241	Hydraulikflüssigkeit - Ecubsolhydrotherm 36		+70	36-		
4.242	Hydraulikflüssigkeit - Fyrquel EHC		+85	1+		
4.243	Hydraulikflüssigkeit - HFC		+80	24-		
4.244	Hydraulikflüssigkeit - Houghto Safe 620		+85	1+		
4.245	Hydraulikflüssigkeit - HSD		+20	++		
4.246	Hydraulikflüssigkeit - Hydraulic TR-46		+70	++		
4.247	Hydraulikflüssigkeit - Hydrotherm 46 NF		+85	1+		
4.248	Hydraulikflüssigkeit - Pentosin LHF 7.1		+85	1+		
4.249	Hydraulikflüssigkeit - QuintoLubric 822-820		+85	1+		
4.250	Hydraulikflüssigkeit - Skydrol		+85	0		
4.251	Hydraulikflüssigkeit - Ukadol 46 NG		+85	0		
4.252	Hydraulikflüssigkeit Quaker N MFF-46		+20	++		
4.253	Hydraulikflüssigkeit Quaker N MFF-46		+60	24-		
4.254	Hydraulikflüssigkeit Quaker N MFF-46-P		+20	++		
4.255	Hydraulikflüssigkeit Quaker N MFF-46-P		+60	36-		
4.256	Hydraulikflüssigkeit Quaker N MFF-68		+20	++		
4.257	Hydraulikflüssigkeit Quaker N MFF-68		+60	48-		
4.258	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric N 730		+20	++		
4.259	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric N 730		+60	12-		
4.260	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric 888-46		+20	++		
4.261	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric 888-46		+60	++		
4.262	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric 888-68		+20	++		
4.263	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric 888-68		+60	++		
4.264	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric N 822-320		+60	++		
4.265	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric N 850		+20	++		
4.266	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric N 850		+60	++		
4.267	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric N 860		+20	++		
4.268	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric N 860		+60	++		
4.269	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric N 870-68T		+20	++		
4.270	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric N 870-68T		+60	++		
4.271	Hydraulikflüssigkeit Quintolubric N 822-320		+20	++		
4.275	Hydrauliköl (Biohyd 46, BP)		+60° C	48-		

* wie Lösemittel, Weichmacher, Öle, Fette, Mineralölprodukte etc.

ORGANISCHE MEDIEN

Nr.	4. Organische Medien*	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
4.276	Hydrauliköl (Biohyd SE 46, BP)		+60° C	++		
4.277	Hydrauliköl (Biotek Alpin 22, Castrol)		+60° C	12-		
4.278	Hydrauliköl (Econa E 46, DEA))		+60° C	12-		
4.279	Hydrauliköl (Econa R 32, DEA))		+60° C	6-		
4.280	Hydrauliköl (Esterhyd HE 46)		+60° C	36-		
4.281	Hydrauliköl (Florahyd RT HVI 32)		+60° C	6-		
4.282	Hydrauliköl (HE 46, Esso)		+60° C	36-		
4.283	Hydrauliköl (PFL, Esso)		+60° C	6-		
4.284	Hydrauliköl (Plantohyd 32 N, Fuchs)		+60° C	6-		
4.285	Hydrauliköl (Plantohyd 32 S, Fuchs)		+60° C	6-		
4.286	Hydrauliköl (Plantohyd 46 S, Fuchs)		+60° C	++		
4.288	Hydrauliköl Panolin HLP synth. 15-18		+60	++		
4.289	Hydrauliköl Panolin HLP synth. 46		+20	++		
4.290	Hydrauliköl Panolin HLP synth. 46		+60	++		
4.291	Hydrauliköl Rt HVI 32 Raisio		+20	++		
4.292	Hydrauliköl Rt HVI 32 Raisio		+80	++		
4.293	Hydrauliköl Tellus Arctic 32		+60	++		
4.294	Hydrauliköl Tellus Arctic 32		+80	++		
4.295	Hydrauliköl Tellus Naturelle HF-E46		+60	++		
4.296	Hydrauliköl Tellus Naturelle HF-E46		+80	++		
4.297	Hydrauliköl Tellus Oil 32		+60	++		
4.298	Hydrauliköl Tellus Oil 32		+80	++		
4.299	Hydrauliköl Tellus Oil T32		+60	++		
4.300	Hydrauliköl Tellus Oil T32		+80	++		
4.302	Hydroxiethan-sulfonsaures Natrium in Lösung, pH 8		+20	48+		
4.309	Isooktan/Toluol 50/50		+50	48+		
4.310	Isooktan/Toluol 50/50 + 3 Methanol + 3 Propanol (DCSEA)		+50	++		
4.313	Isopropylalkohol		+20	++		
4.316	Kernseife, neutral	3	+20	++		
4.318	Kohlenwasserstoffe außer Benzol + Deionat (IB 4)		+20	3-		
4.319	Kohlenwasserstoffe außer Benzol + Deionat (IB 4)		+40	3-		
4.321	Kompressorenöl (DX-Diala, Shell)		+20	++		
4.331	Methanol (Methylalkohol)		+20	0	0	0

* wie Lösemittel, Weichmacher, Öle, Fette, Mineralölprodukte etc.

ORGANISCHE MEDIEN

Nr.	4. Organische Medien*	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
4.332	Methanol (Methylalkohol)		+40	0	0	0
4.339	Methyl - 2 - aminoethanol	1	+20	++		
4.340	Methyl - 2 - aminoethanol	1	+40	++		
4.341	Methyl - 2 - aminoethanol	98	+20	0		
4.342	Methyl - 2 - aminoethanol	98	+40	0		
4.343	Methyl - 4 - morpholin	1	+20	++		
4.344	Methyl - 4 - morpholin	1	+40	++		
4.345	Methyl - 4 - morpholin	98	+20	0		
4.346	Methyl - 4 - morpholin	98	+40	0		
4.347	Methyl - 4 - morpholinoxid	1	+20	++		
4.348	Methyl - 4 - morpholinoxid	1	+40	++		
4.349	Methyl - 4 - morpholinoxid	10	+20	++		
4.350	Methyl - 4 - morpholinoxid	10	+40	++		
4.351	Methylamin	1	+20	12-		
4.352	Methylamin	1	+40	1-		
4.354	Methylamin	40	+20	1-	0	0
4.355	Methylamin	40	+40	0		
4.356	Methylammoniumchlorid	10	+20	36-		
4.357	Methylammoniumchlorid	10	+40	36-		
4.363	Methylethylketon MEK		+20	0		
4.367	Methylisobutylketon + Ethylacetat (1:1) + dest. Wasser, Gr.IB7		+40	0	0	
4.368	Methylmethacrylat		+20	24+		
4.371	Monoethylenglykol		+50	++		
4.373	Motoren- und Getriebeöle gebraucht (IB 4c)		+40	++	+	
4.374	Motorenöle, gebraucht		+20		++	
4.376	m-Xylol		+20	++		
4.377	m-Xylol + H2O dest.		+20	48+		
4.380	n-Methylpyrrolidon		+20	0		
4.381	n-Methylpyrrolidon		+40	0		
4.383	n-Propylacetat		+20	++		
4.397	Octadecanol (Nanol 18-99)		+20	++		
4.398	Octadecanol (Nanol 18-99)		+50	++		
4.399	Octadecanol (Nanol 18-99)		+80	++		
4.401	Octanol (Nanol 8-99)		+20	++		
4.402	Octanol (Nanol 8-99)		+80	24-		

* wie Lösemittel, Weichmacher, Öle, Fette, Mineralölprodukte etc.

ORGANISCHE MEDIEN

Nr.	4. Organische Medien*	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
4.406	Ottokraftstoff (FAM Prüflüssigkeit) + Deionat (IB 1)		+40	6-		
4.413	p-Nitroanisol PNA		+80	0		
4.417	Pentanphosphonat DPPP		+20	0		
4.429	Propylencarbonat		+20	6-		
4.433	Pyrolysebenzin MUV 1453		+20	++		
4.438	Rohbenzol		+20	0		
4.448	Rohölprüfgemisch		+20	++		
4.449	Rohölprüfgemisch + NaCl 0,5		+20	++		
4.479	Spiritus	Konz.	+20	0		
4.480	Steinkohleheizöl		+20	48-		
4.481	Steinkohleheizöl + NaCl 0,5		+20	++		
4.516	Tetradecanol		+20	++		
4.517	Tetradecanol		+50	++		
4.518	Tetradecanol		+80	++		
4.522	Toluol		+20	48+		
4.524	Toluol + H2O dest.		+20	++		
4.525	Trafo-Öl Energol IHS-A inhibiert (BP)		+20	++		
4.526	Trafo-Öl Energol IS-P (BP)		+20	++		
4.527	Trafo-Öl O/ex JS 2223 (BP)		+20	++		
4.528	Trafo-Öl RWE		+20	++		
4.529	Trafo-Öl Shell		+20	++		
4.530	Trafo-Öl Technol Basisöl R 12		+20	++		
4.531	Trafo-Öl Technol US 3000		+20	++		
4.533	Trichlorethylen		+20	0		
4.536	Triethylenglykol (Triglykol)		+20	++		
4.537	Triethylenglykol Triglykol		+50	6-		
4.539	Trimethylbenzol		+20	++		
4.560	Vinylacetat		+20	0		

* wie Lösemittel, Weichmacher, Öle, Fette, Mineralölprodukte etc.

LEBENSMITTEL

Nr.	5. Lebensmittel	Konzentration %	Temperatur °C	Sika® Permacor®-3326 EG-H	SikaCor®-299 Airless	Sika® Permacor®-146 DW
5.3	Alkohol, rein (Ethylalkohol)	96	+20			3-
5.4	Apfelsüßmost		+20			++
5.5	Apfelsaftkonzentrat		+20			++
5.6	Apfelsaftkonzentrat		+70			1-
5.7	Aprikosenpulpe, geschwefelt		+20			++
5.8	Bier		+20			++
5.9	Glutamatwürze		+20			++
5.11	Johannisbeersüßmost		+20			++
5.13	Maische		+50			++
5.14	Margarine (Rama)		+20			++
5.16	Mineralwasser		+20			++
5.17	Olivenöl		+40		++	++
5.18	Orangensaftkonzentrat		+20			++
5.20	Rotwein		+20			++
5.21	Rum (Jamaica)	75	+20			0
5.22	Sauerkraut		+20			++
5.23	Sauermilch		+20			++
5.24	Schweineschmalz		+20			++
5.25	Sekt		+20			++
5.26	Sojaöl		+70			6-
5.27	Sonnenblumenöl		+20			++
5.28	Speiseöl		+20			++
5.29	Speiseöl		+80			3-
5.32	Tomatensaft		+20			++
5.34	Trinkmilch		+20			++
5.35	Trinkwasser		+20			++
5.36	Weißwein		+20			++



SIKA ALL IN ONE

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN
FÜR BAU UND INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.



SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Tel. +49 711 8009 - 0
Fax +49 711 8009 - 321
flooring_refurbishment@de.sika.com
www.sika.de/abwasser

BUILDING TRUST

