

# CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT 2K DTS

2K DTS 20				
Prüfsubstanz	1A	Bewertung	1B	Bewertung
Essigsäure 10%ig	16h	2	1h	2
Aceton	16h	3	10s	1
Ammoniaklösung 18%	16h	0	2min	0
Zitronensäure 10%	16h	1	10 min	0
Buraton	16h	1	10 min	1
Kaffee	16h	2	1h	0
TORVAN Konzentrat	16h	1	1h	1
Stempelfarbe	16h	0	1h	0
Ethanol 96%	16h	2	1h	2
Butylacetat	16h	3	10s	1
Olivenöl	16h	0	1h	0
Paraffinöl	16h	0	10 min	0
Natriumcarbonat Lösung 10% oder 0,5%	16h	0	10 min	0
Natriumchlorid Lösung 15% oder 5%	16h	0	1h	0
Tee	16h	0	1h	0
Wasser (demineralisiert oder destilliert)	16h	0	6h	0
Schweiß sauer (nach EN ISO 105-E04:1996)	16h	0	6h	0
Schweiß basisch (nach EN ISO 105-E04:1996)	16h	0	6h	0
Schweißsimulanz nach DIN 53160-2	16h	0	6h	0
Senf	16h	2	1h	2
Rotwein	16h	2	1h	2
Cola	16h	0	1h	0
Testbenzin D60	16h	0	2 min	0
Handschutzcreme	16h	0	1h	0
Isopropanol	16h	1	2 min	1
Allzweckreiniger	16h	1	1h	0
Glasreiniger	16h	0	1h	0
Motoröl (biologisch)	16h	0	1h	0
Motoröl (synthetisch)	16h	0	1h	0
Bremsflüssigkeit	16h	1	1h	1
AdBlue	16h	0	1h	0
Kalilauge 10%	16h	0	10 min	0
Salzsäure 5%	16h	1	10 min	0

2K DTS 40				
Prüfsubstanz	Prüfdauer 1	Bewertung	Prüfdauer 2	Bewertung
Essigsäure 10%ig	16h	2	1h	2
Aceton	16h	3	10s	1
Ammoniaklösung 18%	16h	1	2min	0
Zitronensäure 10%	16h	0	10 min	0
Buraton (Desinfektion auf Alkoholbasis)	16h	1	10 min	1
Kaffee	16h	2	1h	0
TORVAN Konzentrat	16h	1	1h	1
Stempelfarbe	16h	0	1h	0
Ethanol 96%	16h	3	1h	3
Butylacetat	16h	3	10s	0
Olivenöl	16h	1	1h	0
Paraffinöl	16h	1	10 min	0
Natriumcarbonat Lösung 10% oder 0,5%	16h	0	10 min	0
Natriumchlorid Lösung 15% oder 5%	16h	0	1h	0
Tee	16h	0	1h	0
Wasser (demineralisiert oder destilliert)	16h	0	6h	0
Schweiß sauer (nach EN ISO 105-E04:1996)	16h	0	6h	0
Schweiß basisch (nach EN ISO 105-E04:1996)	16h	0	6h	0
Schweißsimulanz nach DIN 53160-2	16h	0	6h	0
Senf	16h	2	1h	2
Rotwein	16h	2	1h	2
Cola	16h	0	1h	0
Testbenzin D60	16h	0	2 min	0
Handschutzcreme	16h	0	1h	0
Isopropanol	16h	1	2 min	0
Allzweckreiniger	16h	0	1h	0
Glasreiniger	16h	0	1h	0
Motoröl (biologisch)	16h	0	1h	0
Motoröl (synthetisch)	16h	0	1h	0
Bremsflüssigkeit	16h	2	1h	1
AdBlue	16h	0	1h	0
Kalilauge 10%	16h	0	10 min	0
Salzsäure 5%	16h	1	10 min	0

Bei den 3er Bewertungen kann nach 16Stunden Einwirkzeit eine Klebrigkeit festgestellt werden.

## ANTI CORROSION

**Fußnote:** Die Produkte wurden unter kontrollierten Laborbedingungen auf Basis anerkannter Prüfverfahren in Anlehnung an die Norm EN 12720 geprüft. Die Prüfungen liefern belastbare und praxisrelevante Aussagen zur chemischen Beständigkeit und dienen als verlässliche Grundlage für Planung, Auswahl und Anwendung. Die Ergebnisse stellen geprüfte Leistungswerte dar, aus denen jedoch keine rechtlichen Ansprüche abgeleitet werden können. Sie ersetzen nicht die Bewertung unter spezifischen Einsatz- und Umgebungsbedingungen.

NUMERISCHE EINSTUFUNG	BESCHREIBUNG
0	<p><b>Keine Veränderung</b> Die Prüffläche ist nicht zur angrenzenden Umgebungsfläche zu unterscheiden.</p>
1	<p><b>Leichte Veränderung</b> Die Prüffläche ist von der angrenzenden Umgebungsfläche nur zu unterscheiden, wenn sich die Lichtquelle auf der Prüfoberfläche spiegelt und zum Auge des Betrachters reflektiert wird, z.B. Verfärbung, Farb- oder Glanzänderung. Keine Veränderung in Oberflächenstruktur, z.B. Aufquellen, Fasererhebung, Rissbildung, Blasenbildung.</p>
2	<p><b>Mäßige Veränderung</b> Die Prüffläche ist von der angrenzenden Umgebungsfläche zu unterscheiden, sichtbar in mehreren Blickrichtungen, z.B. Verfärbung, Farb- oder Glanzänderung. Keine Veränderung in der Oberflächenstruktur, z.B. Aufquellen, Fasererhebung, Rissbildung, Blasenbildung.</p>
3	<p><b>Erhebliche Veränderung</b> Die Prüffläche ist von der angrenzenden Umgebungsfläche zu unterscheiden, sichtbar in mehreren Blickrichtungen, z.B. Verfärbung, Farb- oder Glanzänderung und/oder die Oberflächenstruktur hat sich leicht verändert, z.B. Aufquellen, Fasererhebung, Rissbildung, Blasenbildung.</p>
4	<p><b>Starke Veränderung</b> Die Oberflächenstruktur hat sich merklich verändert und/oder Verfärbung, Farb- oder Glanzänderung und/oder das Oberflächenmaterial hat sich teilweise oder ganz gelöst und/oder das Filterpapier bleibt an der Oberfläche haften.</p>