

Prüfplatte Nr. 17 Chemikalienbeständigkeit von:

2K PU-Super Finish WE

Die Prüfkörper wurden nach der Herstellung 14 Tage bei 20°C gelagert und im Anschluss geprüft.

Kennwert	Bewertung
0	Beständig
1	Matt
2	Rau
3	Leicht verfärbt
4	Stark verfärbt
5	Leicht gequollen
6	Gequollen

Diese Angaben können nur als Richtwerte dienen, weil die Beständigkeit der Beschichtung durch wechselnde Temperaturen der Chemikalien andere Ergebnisse der Bewertungen zur Folge haben können. Hierbei sind entsprechende Vorversuche zur Beurteilung der chemischen Beständigkeit der fertigen Beschichtung eine unumgängliche Voraussetzung.

Chemikalien Allgemein	2 h	6 h	1 T	2 T	3 T
60 Vol % Toluol 30 Vol % Xylol 10 Vol % Methylnaphtalin	0	0	0	0	0
Ethanol	0	0	0	0	0
50 Vol % Ethylacetat 50 Vol % Methylisobutylketon	0	0	0	0	0
10 % ige Milchsäure	0	0	0	3	3
10 % ige Weinsäure	0	0	0	0	0
10 % ige Zitronensäure	0	0	0	0	0
20 % ige Schwefelsäure	0	0	0	0	0
20 % ige Natronlauge	0	0	0	0	0
20 % ige Natriumchloridlösung	0	0	0	0	0
3,0 % Texapon N 28 2,0 % Marlupal O 13/80 95,0 % Wasser	0	0	0	0	0

Prüfplatte Nr. 17 Chemikalienbeständigkeit von:

2K PU-Super Finish WE

<u>KFZ-Bereich</u>	2 h	6 h	1 T	2 T	3 T
Super	0	0	3	4	4
Diesel	0	0	0	0	0
Batteriesäure	0	0	0	0	1
Bremsflüssigkeit	0	0	0	0	0
Frostschutzmittel	0	0	0	0	0
Kaltreiniger („Caramba“)	0	0	0	0	0
Reifen / Weichmacher	/	0	/	/	/

<u>Gastronomie und Haushalt</u>	2 h	6 h	1 T	2 T	3 T
Orangensaft	0	0	0	0	0
Cola	0	0	0	0	0
Kaffee	0	0	0	0	0
Tee	0	0	0	0	0
Senf	0	0	0	0	3
Ketchup	0	0	0	0	0
Rotwein	0	0	0	0	0
Rote Beete	0	0	0	3	3
5 % ige Essigsäure („Speiseessig“)	0	0	0	0	0
15 % ige Essigsäure („Essigessenz“)	0	0	3	3	4
Speiseöl	0	0	0	0	0
10 % ige Wasserstoffperoxid Lösung	0	0	0	0	0
Gerbstoffe (Walnusschalenextrakt)	0	0	0	0	0
Chlorreiniger	0	0	0	0	0
Essigreiniger	0	0	0	0	0
Sagrotan	0	1	1	1	5

<u>Gesundheitsbereich</u>	2 h	6 h	1 T	2 T	3 T
Jodtinktur (Kaliumjodid/Iod in Ethanol)	4	4	4	4	4
Betaisodona (Jod/Povidonjod)	0	3	4	4	4