

## Verhalten bei chemischer Beanspruchung nach DIN 68861 Teil 1 B

### Lacksystem: Miraphen UV-Parkett-Beschichtungen

DIN 68861 Teil 1		Beanspruchungsgruppen				Miraphen UV-Lacke	
		1A		1B			
	Chemikalien/Substanzen	Einwirkdauer	Ergebnis	Einwirkdauer	Ergebnis	Einwirkdauer	Ergebnis
01	Essigsäure	16 h	0	1 h	0	16 h	0
02	Zitronensäure	16 h	0	1 h	0	16 h	0
03	Natriumcarbonat	16 h	0	2 min	0	16 h	0
04	Ammoniakwasser	16 h	0	2 min	0	16 h	0
05	Ethylalkohol	16 h	0	1 h	0	16 h	0
06	Weißwein, Rotwein, Südwein	16 h	0	5 h	0	16 h	0
07	Bier	16 h	0	5 h	0	16 h	0
08	Cola-Getränke	16 h	0	16 h	0	16 h	0
09	Pulverkaffee	16 h	0	16 h	0	16 h	0
10	Schwarzer Tee	16 h	0	16 h	0	16 h	0
11	Schwarzer Johannisbeersaft	16 h	0	16 h	0	16 h	0
12	Kondensmilch	16 h	0	16 h	0	16 h	0
13	Wasser	16 h	0	16 h	0	16 h	0
14	Benzin	16 h	0	2 min	0	16 h	0
15	Aceton	16 h	0	10 s	3	16 h	0
16	Ethyl-Butylacetat	16 h	0	10 s	3	16 h	0
17	Butter	16 h	0	16 h	0	16 h	0
18	Olivenöl	16 h	0	16 h	0	16 h	0
19	Senf	16 h	0	5 h	0	16 h	0
20	Kochsalz	16 h	0	5 h	0	16 h	0
21	Zwiebel	16 h	0	5 h	0	16 h	0
22	Lippenstift	16 h	0	16 h	3	16 h	0
23	Desinfektionsmittel	16 h	0	10 min	0	16 h	0
24	Schwarzer Kugelschreiber-Pastentinte	16 h	0	16 h	3	16 h	3
25	Stempelfarbe	16 h	0	16 h	3	16 h	3
26	Reinigungsmittel	16 h	0	1 h	0	16 h	0
27	Weichmacher	16 h	0	1 h	0	16 h	0

0 = Keine sichtbaren Veränderungen

1 = Eben erkennbare Änderungen in Glanz oder Farbe

2 = Leichte Veränderungen in Glanz oder Farbe; die Struktur der Prüffläche ist nicht verändert.

3 = Starke Markierungen sichtbar; die Struktur der Prüffläche ist jedoch weitgehend unbeschädigt.

4 = Starke Markierungen sichtbar; die Struktur der Prüffläche ist verändert.

5 = Prüffläche stark verändert bzw. zerstört