

Dokumentation Prüfergebnisse „Excimer Topcoat für Innen- & Außenanwendungen“

Übersicht Prüfungen

1. Kratzbeanspruchung nach Erichsen 413
2. Glanzgradbestimmung
3. Gitterschnittprüfung nach DIN EN 2409
4. Kratzfestigkeit nach DIN 55656
5. Chemikalienbeständigkeit nach DIN 68861-1A
6. Cold-Check-Prüfung

Zwischenbericht „Excimer Topcoat für Innen- & Außenanwendungen“

imi ist eine Marke der H. Schubert GmbH
Bilk 73 | 48493 Wettringen

Ergebnisse:

Prüfung	LUX Topcoat 2441	LUX/W 1191 A matt
1. Kratzbeanspruchung nach Erichsen 413	>0,5N <1,0N Einstufung 4E	>0,5N <1,0N Einstufung 4E
2. Glanzgrad (60° / 85°)	1,8 / 1,1	3,2 / 2,4
3. Gitterschnittprüfung Nach DIN EN 2409	0	0
4. Kratzfestigkeit nach Nach DIN 55656	8N	3N

Zwischenbericht „Excimer Topcoat für Innen- & Außenanwendungen“

imi ist eine Marke der H. Schubert GmbH
Bilk 73 | 48493 Wettringen

Chemikalienbeständigkeit nach DIN 68861-1

Produkt:	1191-A/ matt
-----------------	--------------

Nr.	Prüfmittel	1A		
		Zeit	Note	
			Soll	Ist
1.	Essigsäure	16h	5	5
2.	Zitronensäure	16h	5	
3.	Ammoniakwasser	16h	5	3
4.	Ethanol	16h	5	5
5.	Rotwein	16h	5	5
6.	Bier	16h	5	
7.	Cola	16h	5	5
8.	Kaffee	16h	5	4
9.	Schwarzer Tee	16h	5	5
10.	Schwarzer Johannisbeersaft	16h	5	5
11.	Kondensmilch	16h	5	
12.	Wasser	16h	5	5
13.	Benzin	16h	5	5
14.	Aceton	16h	5	4
15.	Ethyl-Butylacetat	16h	5	3
16.	Butter	16h	5	
17.	Pflanzenöl	16h	5	5
18.	Senf	16h	5	3
19.	Zwiebel	16h	5	
20.	Desinfektionsmittel	16h	5	
21.	Kugelschreiber-Tinte	16h	5	
22.	Stempelfarbe	16h	5	
23.	Reinigungsmittel	16h	5	
24.	Reinigungslösung	16h	5	

Bewertungsschema

- 5 Keine sichtbaren Veränderungen
- 4 Eben erkennbare Änderungen in Glanz oder Farbe
- 3 Leichte Veränderung in Glanz oder Farbe; die Struktur der Prüffläche ist nicht verändert
Starke Markierung sichtbar; die Struktur der Prüffläche ist jedoch weitgehend unbeschädigt
- 2 unbeschädigt
- 1 Starke Markierungen sichtbar; die Struktur der Prüffläche ist verändert
- 0 Prüffläche stark verändert bzw. zerstört

Zwischenbericht „Excimer Topcoat für Innen- & Außenanwendungen“

imi ist eine Marke der H. Schubert GmbH
Bilk 73 | 48493 Wetztingen

Chemikalienbeständigkeit nach DIN 68861-1

Produkt:	LUX Topcoat 2441
-----------------	------------------

Nr.	Prüfmittel	1A		
		Zeit	Note	
			Soll	Ist
1.	Essigsäure	16h	5	5
2.	Zitronensäure	16h	5	
3.	Ammoniakwasser	16h	5	5
4.	Ethanol	16h	5	5
5.	Rotwein	16h	5	5
6.	Bier	16h	5	
7.	Cola	16h	5	5
8.	Kaffee	16h	5	5
9.	Schwarzer Tee	16h	5	5
10.	Schwarzer Johannisbeersaft	16h	5	5
11.	Kondensmilch	16h	5	
12.	Wasser	16h	5	5
13.	Benzin	16h	5	5
14.	Aceton	16h	5	4
15.	Ethyl-Butylacetat	16h	5	5
16.	Butter	16h	5	
17.	Pflanzenöl	16h	5	5
18.	Senf	16h	5	4
19.	Zwiebel	16h	5	
20.	Desinfektionsmittel	16h	5	
21.	Kugelschreiber-Tinte	16h	5	
22.	Stempelfarbe	16h	5	
23.	Reinigungsmittel	16h	5	
24.	Reinigungslösung	16h	5	

Bewertungsschema

- 5 Keine sichtbaren Veränderungen
- 4 Eben erkennbare Änderungen in Glanz oder Farbe
- 3 Leichte Veränderung in Glanz oder Farbe; die Struktur der Prüffläche ist nicht verändert
Starke Markierung sichtbar; die Struktur der Prüffläche ist jedoch weitgehend
- 2 unbeschädigt