

Anhang Clear Finish Countertop Protection

Prüfverfahren und Anforderungen		Leistung	Anmerkung						
Glanzwert DIN EN ISO 2813: Messwinkel 85°		13° ± 3°							
Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte Flüssigkeiten EN 12720:2013 / = nicht erforderlich - = nicht vorgesehen von der Norm DIN CEN/TS 16209 5 = keine Veränderung 4 = leichte, sichtbare Veränderung nur bei reflektiertem Licht 3 = leichtes Zeichen, aus verschiedenen Richtungen sichtbar 2 = deutliches Zeichen oder leichte Beschädigung der Oberfläche 1 = ausgeprägtes Zeichen oder starke Beschädigung der Oberfläche		Klasse A binnen 1 Stunde Klasse B gemäß DIN CEN/TS 16209	1						
PRODUKTE	KONTAKTZEIT								
	24 Stunden			16 Stunden	6 Stunden	1 Stunde	10 Min.	2 Min.	2 Sek.
Essigsäure (wässrige Lös. 10%)	-			4	-	5	-	/	-
Aceton	-			-	-	-	5	-	/
Ammoniak (wässrige Lös. 10%)	-			5	-	/	-	/	-
Zitronensäure (wässrige Lös. 10%)	-			5	-	/	-	/	-
Reinigungslösung	-			5	/	/	/	/	-
Kaffee	-			2	2	4	5	/	-
Ethanol (wässrige Lös. 48%)	-			-	5	/	/	-	-
Paraffinöl	3			5	/	/	/	-	-
Destilliertes Wasser	5	/	/	/	-	-	-		
Alkalische Schweißlösung	-	-	-	5	-	-	-		
Beständigkeit von Oberflächen gegen feuchte Hitze EN 12721:2013		Klasse A gemäß DIN CEN/TS 16209	2						
Temperatur °C	Bewertung			Beschreibung der numerischen Einstufung					
55	5			Keine sichtbare Veränderung					
70	5			Keine sichtbare Veränderung					
85	5			Keine sichtbare Veränderung					
100	5	Keine sichtbare Veränderung							

Anmerkungen:

- 1) Stoffe und Anwendungszeiten gemäß den Vorschriften der Norm DIN CEN/TS 16209:2011.
- 2) Die Prüftemperaturen stimmen mit denen der Norm DIN CEN/TS 16209:2011 überein.

Anhang Clear Finish Countertop Protection

Prüfverfahren und Anforderungen			Leistung	Anmerkung
Beständigkeit von Oberflächen gegen trockene Hitze EN 12722:2013			Klasse A binnen 1 Stunde Klasse B gemäß DIN CEN/TS 16209	3
Temperatur °C	Bewertung	Beschreibung der numerischen Einstufung		
55	5	Keine sichtbare Veränderung		
70	5	Keine sichtbare Veränderung		
100	5	Keine sichtbare Veränderung		
140	5	Keine sichtbare Veränderung		
180	3	Leichtes Zeichen, aus zahlreichen Blickrichtungen zu sehen		
Geruchsemission gemäß RAL-GZ 430			Durchschnittswert 2,7	4
Prüfbedingungen LUFTTEMPERATUR: 23±1 °C LUFTFEUCHTIGKEIT: 50±5 % r.F. LUFTERNEUERUNG: 1,0±0,05 m ³ /h VOLUMEN DER KAMMER: 1,0 m ³ FLÄCHE DES MUSTERSTÜCKS: 1,0 m ² BELASTUNG: 1,0 m ² /m ³ /h DATUM PRÜFUNGSBEGINN 17.07.2015 BEWERTUNGSDATUM 27.07.2015				
Prüfer	Alter	Geschlecht	Bewertung	
1	54	männl.	2	
2	30	männl.	2	
3	37	weibl.	3	
4	36	männl.	3	
5	35	weibl.	3	
6	37	männl.	3	
7	23	weibl.	3	

Anmerkung:

- 3) Die Prüftemperaturen stimmen mit denen der Norm DIN CEN/TS 16209.2011 überein.
- 4) Deutlicher Geruch, nicht unangenehm