

Allegato Clear Finish Countertop Protection

Metodi di prova e requisiti								Prestazione	Note		
Brillantezza EN ISO 2813: Angolo di lettura 85°								13° ± 3°			
Resistenza delle superfici ai liquidi freddi EN 12720:2013 / = non necessaria - = non prevista dalla norma CEN/TS 16209 5 = nessun cambiamento 4 = lieve cambiamento visibile solo con luce riflessa 3 = leggero segno visibile da diverse direzioni 2 = segno marcato o lieve degrado superficiale 1 = segno pronunciato o forte degrado superficiale								Classe A entro 1 ora Classe B secondo CEN/TS 16209	1		
PRODOTTI		TEMPO DI CONTATTO									
		24 ore	16 ore	6 ore	1 ora	10 min.	2 min			2 sec.	
Acido acetico (sol.acquosa 10%)		-	4	-	5	-	/			-	
Acetone		-	-	-	-	5	-			/	
Ammoniaca (soluz. acquosa 10%)		-	5	-	/	-	/			-	
Acido citrico (soluz. acquosa 10%)		-	5	-	/	-	/			-	
Soluzione detergente		-	5	/	/	/	/			-	
Caffé		-	2	2	4	5	/			-	
Etanolo (soluz. acquosa 48%)		-	-	5	/	/	-			-	
Olio di paraffina		3	5	/	/	/	-			-	
Acqua distillata		5	/	/	/	-	-	-			
Sudore basico		-	-	-	5	-	-	-			
Resistenza delle superfici al calore umido EN 12721:2013								Classe A secondo CEN/TS 16209	2		
Temperatura °C	Valutazione	Descrizione dell'indice numerico									
55	5	Nessun cambiamento visibile									
70	5	Nessun cambiamento visibile									
85	5	Nessun cambiamento visibile									
100	5	Nessun cambiamento visibile									

Note:

- 1) Le sostanze ed i tempi di applicazione, sono quelli previsti dalla norma CEN/TS 16209:2011.
- 2) Le temperature di prova concordano con quelle descritte nella norma CEN/TS 16209:2011.

Allegato Clear Finish Countertop Protection

Metodi di prova e requisiti			Prestazione	Note
Resistenza delle superfici al calore secco EN 12722:2013			Classe A entro 1 ora Classe B secondo CEN/TS 16209	3
Temperatura °C	Valutazione	Descrizione dell'indice numerico		
55	5	Nessun cambiamento visibile		
70	5	Nessun cambiamento visibile		
100	5	Nessun cambiamento visibile		
140	5	Nessun cambiamento visibile		
180	3	Leggero segno visibile da molte direzioni di osservazione		
Emissione di odori secondo RAL-GZ 430			Valore medio 2,7	4
Condizioni della prova				
TEMPERATURA DELL'ARIA: 23±1°C				
UMIDITA' DELL'ARIA: 50±5 % U.R.				
RICAMBIO D'ARIA: 1,0±0,05 m ³ /h				
VOLUME DELLA CAMERA: 1,0 m ³				
SUPERFICIE DEL CAMPIONE: 1,0 m ²				
CARICO: 1,0 m ² /m ³ /h				
DATA INIZIO PROVA 17/07/2015				
DATA VALUTAZIONE 27/07/2015				
Probando	Età	Sesso	Valutazione	
1	54	M	2	
2	30	M	2	
3	37	F	3	
4	36	M	3	
5	35	F	3	
6	37	M	3	
7	23	F	3	

Note:

- 3) Le temperature di prova concordano con quelle descritte nella norma CEN/TS 16209.2011.
- 4) Odore netto non fastidioso