

Annexe Clear Finish Countertop Protection

Méthodes d'essai et critères		Performance	Remarques						
Brillance EN ISO 2813 : Angle de lecture 85°		13° ± 3°							
Résistance des surfaces aux liquides froids EN 12720:2013 / = non nécessaire - = non prévue par la norme CEN/TS 16209 5 = aucun changement 4 = changement minimal visible uniquement en présence de lumière 3 = marque légère visible de différents points de vue 2 = marque visible ou dégradation superficielle légère 1 = marque prononcée ou dégradation superficielle bien évidente		Classe A moins d'1 h Classe B selon CEN/TS 16209	1						
PRODUITS	DURÉE DU CONTACT								
	24 h			16 h	6 h	1 h	10 min.	2 min.	2 sec.
Acide acétique (solution aqueuse 10 %)	-			4	-	5	-	/	-
Dissolvant	-			-	-	-	5	-	/
Ammoniaque (solution aqueuse 10 %)	-			5	-	/	-	/	-
Acide citrique (solution aqueuse 10 %)	-			5	-	/	-	/	-
Solution détergente	-			5	/	/	/	/	-
Café	-			2	2	4	5	/	-
Éthanol (solution aqueuse 48 %)	-			-	5	/	/	-	-
Huile de paraffine	3			5	/	/	/	-	-
Eau déminéralisée	5	/	/	/	-	-	-		
Sueur basique	-	-	-	5	-	-	-		
Résistance des surfaces à la chaleur humide EN 12721:2013		Classe A selon CEN/TS 16209	2						
Température °C	Évaluation			Description de l'index numérique					
55	5			Aucun changement visible					
70	5			Aucun changement visible					
85	5			Aucun changement visible					
100	5	Aucun changement visible							

Remarques :

- 1) Les produits et la durée du contact sont tels que prévus par la norme CEN/TS 16209:2011.
- 2) Les températures d'essai correspondent à celles décrites par la norme CEN/TS 16209:2011.

Annexe Clear Finish Countertop Protection

Méthodes d'essai et critères			Performance	Remarques
Résistance des surfaces à la chaleur sèche EN 12722:2013			Classe A moins d'1 h Classe B selon CEN/TS 16209	3
Température °C	Évaluation	Description de l'index numérique		
55	5	Aucun changement visible		
70	5	Aucun changement visible		
100	5	Aucun changement visible		
140	5	Aucun changement visible		
180	3	Marque légère visible de nombreux points de vue		
Émission d'odeurs selon RAL-GZ 430			Valeur moyenne 2,7	4
Critères de l'essai				
TEMPÉRATURE DE L'AIR : 23±1 °C				
HUMIDITÉ DE L'AIR : 50±5 % U.R.				
RENOUVELLEMENT DE L'AIR : 1,0±0,05 m ³ /h				
VOLUME DE LA PIÈCE : 1,0 m ³				
SURFACE DE L'ÉCHANTILLON : 1,0 m ²				
CHARGE : 1,0 m ² /m ³ /h				
DATE DU DÉBUT DE L'ESSAI : 17/07/2015				
DATE DE L'ÉVALUATION : 27/07/2015				
Sujet testé	Age	Sexe	Évaluation	
1	54	H	2	
2	30	H	2	
3	37	F	3	
4	36	H	3	
5	35	F	3	
6	37	H	3	
7	23	F	3	

Remarques :

- 3) Les températures d'essai correspondent à celles décrites par la norme CEN/TS 16209.2011.
- 4) Odeur nette mais pas gênante.