

## Selbsterklärung

Melaminharzbeschichtete Holzwerkstoffe, Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel

---

07.07.14

Kronospan Schweiz AG stellt Melaminharz beschichtete Holzwerkstoffe her.  
Die Beständigkeit der Swiss-Dekor Platten gegen Desinfektionsmittel wurde getestet.  
Verschiedene Desinfektionsmittel wurden unter verschiedene Prüfverfahren angewendet.

Die SwissDecor Platten sollen die Anforderungen der Norm EN 14322 erfüllen.

Gemäß Tabelle 1-Allgemeine Anforderungen bei Auslieferung in Kapitel 5, soll das Produkt bei der Fleckenunempfindlichkeit mindestens oder besser als Stufe 3 sein.  
In Anhang „A“ sind u.a. die Prüfsubstanzen der Gruppe 1 Reinigungslösung 33% und Gruppe 2 Alkalische Reinigungsmittel 10%-ige zu verwenden.  
Die Prüfbedingungen: Aufbringung der Prüfsubstanzen bei Raumtemperatur, Kontaktzeit 16 Stunden.

Unter anderen Dekore wurden K110, K101, U191, U190, Struktur PE/PE untersucht.

Ergebnisse:

Versuch	Prüfsubstanz	Ergebnis	Beurteilung
1	Kohrsolin FF 0.5%	Stufe 4	erfüllt
2	Kohrsolin FF 1.0%	Stufe 4	erfüllt
3	Incidin Plus 1%	Stufe 4	erfüllt
4	Terralin protect 1%	Stufe 4	erfüllt
5	Melsept SF	Stufe 4	erfüllt
6	Mikrobac Tissues	Stufe 4	erfüllt

Eine Testergänzung ist wie folgt durchgeführt:

Prüfverfahren:  
16 Stunden Einwirkungszeit, bei Raumtemperatur.  
4 Tagen, 1mal pro Stunde behandelt  
1 Monat, 1pro 3 Stunden

Am Ende der Testphase wurde keine Veränderung der Beschichtungsoberfläche festgestellt.

---

Die geprüften Proben erfüllen die Normanforderungen.  
Da die Bedingungen in der Praxis nicht so streng wie bei der Norm Prüfverfahren sind, kann man somit ein besseres Verhalten des Produktes erwarten.

D.Moisch  
Labor