

Produktinformation

Melaminbeschichtete Platten

Chemische Beständigkeit, Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmitteln

Melaminharzbeschichtete Holzwerkstoffe müssen gegen die in der DIN EN 14323, Anhang A aufgeführten fleckenbildenden Materialien unempfindlich sein.

Im Prüfverfahren wird eine Serie von Substanzen, die im täglichen Leben im breiten Umfang Anwendung finden, in Kontakt mit melaminbeschichteten Platten gebracht. Diese Substanzen werden in Gruppen gegliedert.

Die Prüfung wird mit den beiden repräsentativen Prüfsubstanzen Aceton und schwarzer Kaffee durchgeführt. Wenn das zu prüfende Produkt die Anforderungen erfüllt, gilt die Anforderung zur Widerstandsfähigkeit gegen Flecken ebenfalls als erfüllt. Die anderen in Anhang A aufgeführten fleckenbildenden Substanzen dienen lediglich der Information und können nach Vereinbarung zwischen Pfleiderer und seinen Kunden verwendet werden.

Pfleiderer dekorative Platten mit Melaminbeschichtung erfüllen die geforderten Normvorgaben (Stufe ≥ 3).

Für die Einordnung der Ergebnisse gilt folgende Bewertungsskala:

Grad	Beschreibung
5	Keine sichtbare Veränderung
4	Leichte Veränderung von Glanzgrad und / oder Farbe, die nur unter bestimmten Betrachtungswinkeln sichtbar ist
3	Mäßige Veränderung von Glanzgrad und / oder Farbe
2	Deutliche Veränderung von Glanzgrad und / oder Farbe
1	Oberflächenbeschädigung und / oder Blasenbildung

Bitte beachten Sie:

Oberflächenveränderungen sind optisch kontraststärker wahrnehmbar bei glatten Oberflächenstrukturen in Verbindung mit dunklen Dekoren.

Substanzen der Gruppe 1:

Aufbringung der Substanzen bei Raumtemperatur. Kontaktzeit 16 Stunden.			
Aceton	Andere organische Lösemittel	Zahnpasta	Handcreme
Urin	Alkoholische Getränke	Natürliche Frucht- und Gemüsesäfte	Limonade und Fruchtgetränke
Fleischwaren und Wurst	Tierische und pflanzliche Fette, Öle	Wasser	Hefeaufschlemmung in Wasser
Kochsalzlösung (NaCl), gesättigt	Senf	Laugen, Seifenlösungen	Reinigungslösung Dodecylbenzolsulfonat 23% Alkylarylpolyglycoether 10% Wasser 67%
Flecken- oder Farbstoffentferner auf Basis organischer Lösemittel	Citronensäurelösung (10%ig)		

Substanzen der Gruppe 2:

Aufbringung der Substanzen bei etwa 80°C. Kontaktzeit 16 Stunden.			
Kaffee, schwarz (120 g Kaffee je Liter Wasser)	Schwarzer Tee (9 g Tee je Liter Wasser)	Milch (aller Arten)	
Aufbringung der Substanzen bei Raumtemperatur. Kontaktzeit 16 Stunden.			
Cola-Getränke	Weinessig	Alkalische Reinigungsmittel, mit Wasser auf 10%ige Konzentration verdünnt	Wasserstoffperoxid 3%ig
Ammoniak (10%ige Lösung der handelsüblichen Konzentration)	Nagellack	Nagellackentferner	Lippenstift
Wasserfarben	Wasserbeständige Tinten	Kugelschreiberpaste	

Desinfektion und Reinigung

Zusätzlich wurden mehrere Flächendesinfektionsmittel, die auch zur Reinigung verwendet werden, geprüft und für Pfleiderer melaminbeschichtete Platten als unbedenklich eingestuft.

Aufbringung der Prüfsubstanzen bei Raumtemperatur. Kontaktzeit 16 Stunden.

Hersteller	Produkt	Ergebnis
Schülke	Mikrozid sensitive liquid (vormals Acryl-des)	5
Schülke	Terralin Protect 0,5 %	5
Schülke	Perform 0,5%	5
Schülke	Perform 1%	5
Schülke	Perform 3%	5
B.Braun	Meliseptol	5
B.Braun	Hexaquat forte	5
B.Braun	Helipur	5
Hartmann	Sterillium	5
ECOLAB	Incidin Active 3%	5
ECOLAB	Incidin Plus 8%	5
ECOLAB	Incidin Foam (gebrauchsfertig)	5
ECOLAB	Incidin Liquid (gebrauchsfertig)	5
Hartmann / Bode	Dismozon plus 0,4	5
Hartmann / Bode	Kohrsolin FF 0,5	5
Hartmann / Bode	Bacillol 30 Tissues (gebrauchsfertig)	5
Hartmann / Bode	Bacillol AF	5
Hartmann / Bode	Mikrobac Forte	5
Lysoform	Trichlorol 5%	5
Lysoform	Lysoformin Rapid 2%	5
woldoclean	Isopropanol 70% Reinigungsalkohol	5

Das Prüfverfahren wurde an die DIN EN 14323 Gruppe 1 angelehnt.

Die vorgenannten freigegebenen Flächendesinfektionsmittel verursachen bei sachgemäßem Gebrauch keine Oberflächenschäden bei unseren Produkten¹⁾.

Die Herstellervorgaben zu Dosierung und Anwendung von Desinfektionsmitteln sind unbedingt zu beachten.

Beachten Sie die vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln bei der Anwendung von Desinfektionsmitteln.

Wechselwirkungen von Desinfektionsmitteln untereinander oder in Verbindung mit anderen Reinigungsmitteln wurden nicht untersucht.

Während der Nutzungsdauer sind unsere Oberflächen regelmäßig zu reinigen. Bitte beachten Sie hierzu unsere entsprechende Reinigungsempfehlung.

Wir empfehlen vor dem ersten Gebrauch von Desinfektionsmitteln einen Test an einer unauffälligen Stelle.

Sorgen Sie für eine fachgerechte Entsorgung der verwendeten Desinfektionsmittel.

¹⁾für DecoBoard Echtmetall und DecoBoard RH (rutschhemmend) liegen keine Erkenntnisse vor

Copyright 2023: Pfeiderer Deutschland GmbH

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Drucktechnisch bedingte farbliche Abweichungen sind möglich.

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere technischen Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Es liegt daher in der persönlichen Verantwortung des einzelnen Anwenders, die Verarbeitung und Eignung der in diesem Dokument beschriebenen Produkt jeweils selbst für die beabsichtigte Verwendung zuvor zu prüfen sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und den jeweiligen aktuellen Stand der Technik zu berücksichtigen. Weiterhin verweisen wir ausdrücklich auf die Geltung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite: www.pfleiderer.com