

II Produktinformation - Plattenoberfläche

Reinraummöbel GMP – mbe

Beständigkeit gegenüber Desinfektion- und Reinigungsmittel

Holzwerkstoffe mit Mehrblattbeschichtung 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 dem Plattenmaterial 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 Pfeiderer und seinen Kunden verwendet werden.

Die Plattenoberfläche „GMP – mbe“ erfüllt 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 Plattenoberfläche von „GMP – mbe“ 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	5
ECOLAB	Incidin Liquid	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 ²	Isopropanol 70% Reinigungsalkohol	5
Hexagonal ²	Wasserstoffperoxid 3,5% Lösung	4
Schülke ¹	Desderman pure Ethanol 96%ig; Biphenyl-2-ol	5
Schülke ¹	Antifect N liquid Ethanol 94%ig; Propan-1-ol	5
Schülke ¹	Terralin protect Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid; Phenoxyethanol; Amine	5
Schülke ¹	s&m Reinigungsadditiv Duftstoffe, Linalool, Hexylcinnamal, Citronellol, Benzylsalicylate, Benzylalkohol, Butylphenyl Methylpropional, Alphaisomethylionone	5

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

¹ – Test durchgeführt durch Fa. Exligno

² _ Test für Fa. Exligno durch Fa. Pfeleiderer durchgeführt

Die Herstellervorgaben zu Dosierung und Anwendung von Desinfektionsmitteln sind unbedingt zu beachten! Außerdem sind die vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln bei der Anwendung von Desinfektionsmitteln zu beachten

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 jedes Desinfektions- und Reinigungsmittel vorab auf Verträglichkeit zu prüfen. Dazu stellen wir gerne ein Musterstück zur Verfügung. Alternativ führen wir gerne Test für sie durch, wenn uns das Mittel dafür bereitgestellt wird.