

Informacja o produkcie

DecoBoard | odporność chemiczna

Materiały drewnopochodne impregnowane żywicą melaminową muszą być odporne na materiały palące wymienione w normie DIN EN 14323, załącznik A. W przypadku wszystkich struktur i dekorów DecoBoard firmy Pfleiderer spełnia wartości przewidziane dla czasu kontaktu wynoszącego 16 godzin.

Podczas badania DecoBoard poddawana jest działaniu serii substancji, które znajdują szerokie zastosowanie w codziennym życiu. Substancje te są podzielone na grupy.

Grupa 1:

Nanoszenie substancji testowych w temperaturze pokojowej. Czas kontaktu 16 godzin

Aceton*

Inne rozpuszczalniki organiczne

Pasta do zębów

Krem do rąk

Mocz

Napoje alkoholowe

Naturalne soki owocowe i warzywne

Lemoniada i napoje owocowe

Mięso i wędliny

Tłuszcze zwierzęce i roślinne, oleje

Woda

Zawiesina drożdży w wodzie

Roztwór soli kuchennej (NaCl), nasycony

Musztarda

Ługi, roztwory mydła

Roztwór czyszczący

23% sulfonian dodecylobenzenu

10% eter alkiloarylopoliglikolowy

67% woda

Środki do wywabiania plam i barwników na bazie rozpuszczalników organicznych

Roztwór kwasu cytrynowego (10%)

Grupa 2:

Nanoszenie substancji testowych w temperaturze ok. 80°C. Czas kontaktu 16 godzin

Kawa, czarna (120 g kawy na litr wody)*

Czarna herbata (9 g herbaty na litr wody)

Mleko (wszystkie rodzaje)

Nanoszenie substancji testowych w temperaturze pokojowej. Czas kontaktu: 16 h

Napoje typu Cola

Ocet winny

Alkaliczne środki czyszczące, rozcieńczone w wodzie do stężenia 10%

Nadtlenek wodoru 3%
 Amoniak (roztwór 10% stężenia dostępnego w handlu)
 Lakier do paznokci
 Zmywacz do paznokci
 Pomadka do ust
 Farby wodne
 Tusze wodoodporne
 Tusz do długopisów

(Jeżeli testowany produkt spełnia wymogi w kontakcie z substancjami oznaczonymi gwiazdką, wymóg odporności na plamy uważa się również za spełniony. Pozostałe substancje testowe służą jedynie za informację.)

Wyniki podaje się w następującej skali oceny:

- Stopień 5: brak widocznych zmian
- Stopień 4: lekka zmiana stopnia połysku i/lub koloru, widoczna tylko pod określonym kątem
- Stopień 3: umiarkowana zmiana stopnia połysku i/lub koloru
- Stopień 2: wyraźna zmiana stopnia połysku i/lub koloru
- Stopień 1: uszkodzenie powierzchni i/lub pojawienie się pęcherzy

Płyty dekoracyjne muszą być odporne na określone w normie DIN EN 14323, załącznik A materiały palące (jak wymieniono powyżej) ≥ 3 , co oznacza umiarkowane zmiany stopnia połysku i koloru. **Wszystkie dekory i struktury Pfleiderer DecoBoard spełniają wymagane kryteria.**

Z reguły w granicach tych wymogów istnieją struktury odporniejsze i bardziej wrażliwe:

wrażliwość na plamy jest tym większa, im gładziej struktura powierzchni i ciemniejszy dekor. W przypadku wyższej (lub zoptymalizowanej) odporności na plamy należy użyć struktur perłowych lub struktur papieru czerpanego (np. MP lub VV). Nie zaleca się gładkich struktur (np. HG lub ML).

Dezynfekcja i czyszczenie

Dodatkowo nasze laboratorium sprawdziło kilka środków dezynfekcyjnych używanych również do czyszczenia i sklasyfikowało je jako **nieszkodliwe** dla powierzchni DecoBoard:

Zastosowano procedurę badania opartą na normie DIN EN 14323 grupa 1.

Nanoszenie substancji testowych w temperaturze pokojowej. Czas kontaktu 16 godzin

Środki dezynfekcyjne	Stężenie / %
Acryl Des	
Biotensid do powierzchni	
Mikrobac Forte	
Terralin Protect 0,5 %	0,5
Perform 0,5%	0,5
Perform 1%	1
Perform 3%	3
Meliseptol	
Hexaquat forte	

Helipur	
Sterillium	
Incidin	
Incidin Plus	
Mikrobac forte	
Bacillol AF	
Dismozon plus	0,4
Kohrsolin FF	0,5
Bacillol 30 Tissues	

Wymienione zatwierdzone środki do dezynfekcji powierzchni, stosowane w prawidłowy sposób, nie powodują uszkodzeń powierzchni naszych płyt dekoracyjnych.

W przypadku innych środków dezynfekcyjnych na powierzchni mogą się osadzać pozostałości, ponieważ nie ulegają one całkowitemu odparowaniu.

Efektom mogą być smugi i białawe ślady lub zażółcenia, dlatego przed pierwszym użyciem zalecamy wypróbowanie środka w niewidocznym miejscu.

Należy koniecznie przestrzegać zaleceń producentów środków dezynfekcyjnych.

Dodatkowo należy przestrzegać informacji dotyczących pielęgnacji i czyszczenia płyt dekoracyjnych.