

Версия на документа: 01
 Дата на одобрение: 7 май 2021 г.

Техническа листовка

Устойчивост на повърхностите от EGGER на дезинфектанти

Изпитани продукти на EGGER

Изброените продукти са изпитани съгласно стандартите за изпитване EN 438-2 (Декоративни ламинати, получени при високо налягане (HPL) - Листове на основата на термоактивни смоли (ламинати)) и EN 14323 (Дървесни плочи - Плочи с меламиново покритие за вътрешна употреба) за устойчивост на дезинфектанти:

- EGGER Eurodekor
- EGGER Компактен ламинат
- EGGER Ламинат
- Плоскости с лаково покритие EGGER PerfectSense Premium

Продуктите на фирмата EGGER Eurodekor, компактен ламинат и ламинат се характеризират със своята еднородна меламинова повърхност. PerfectSense, от друга страна, се отличава със своята повърхност с лаково покритие.

Нормативни свойства на повърхността

EN 438-3 и EN 14322 определят специални изисквания по отношение на устойчивостта на повърхността на продуктите на фирмата EGGER. Критерият за устойчивост на повърхностите на различни вещества е изпитването за устойчивост на петна. При това се проучва как веществата, които са широко използвани в ежедневието, влияят върху повърхността на Eurodekor, компактният ламинат, ламината и плоскостта с лаково покритие PerfectSense на фирмата EGGER. За тази цел тези вещества влизат в пряк контакт с повърхността. Определят се времената на експозиция и условията за контакт на всяко вещество с изпитвания образец. В края на съответния период на контакт изпитваните образци се измиват и проверяват за настъпили трайни промени на повърхността.

Направете справка със съответните технически паспорти на продуктите на EGGER за класификационната степен, която трябва да бъде постигната.

Класификационна скала за изпитване на устойчивост на петна съгласно EN 14323 и EN 438-2

Степен	Изискване
Степен 5	Няма видима промяна.



Версия на документа: 01
 Дата на одобрение: 7 май 2021 г.

Степен 4	Незначителни промени. Обезцветяване, промяна в цвета и/или степента на гланца, забележими само когато източникът на светлина падне върху изпитваната повърхност и се отрази към окото на наблюдателя.
Степен 3	Неголеми промени. Обезцветяване, промяна в цвета и/или степента на гланца, забележими само под определен ъгъл на гледане.
Степен 2	Значителни промени. Обезцветяване, промяна в степента на гланца и/или цвета, забележими под всеки ъгъл на гледане и/или леки промени в структурата на повърхността, например образуване на пукнатини и мехурчета.
Степен 1	Големи промени. Дефекти по повърхността и/или образуване на мехури.

Лабораторно изпитване

След определяне на най-често срещаните основи на активните вещества на дезинфектантите те бяха изпитани съгласно EN 438-2 метод на изпитване 26 - устойчивост на петна при околна температура - с време на контакт **24 часа**. Изпитваните образци са посочените на страница 1 продукти на фирмата EGGER.

Следните основи на активните вещества бяха изпитани в този контекст - за резултатите вижте таблицата по-долу:

Групи активни съставки	Често срещани вещества от групите активни съставки	Изпитани основи на активни вещества	Eurodekor, ламинат, компактен ламинат	Плоскости с лаково покритие PerfectSense Premium Matt и Gloss
Кватернерни съединения	Alkyl(C12-16) dimethylbenzyl ammonium chlorid, Quaternary ammonium compound	Alkyl(C12-16) dimethylbenzyl ammonium chlorid 100%	Степен 5	Степен 5
Производни на гликол	Phenoxyethanol, 2-Phenoxyethanol	2-Phenoxyethanol 100%	Степен 5	Степен 5
Алкохол	Ethanol, 2-Propanol, Propan-2-ol, Isopropanol, Isopropyl alcohol	Ethanol 50%	Степен 5	Степен 5
Алкохол	Ethanol, 2-Propanol, Propan-2-ol, Isopropanol, Isopropyl alcohol	Isopropanol 99%	Степен 5	Степен 5
Пероксидни съединения	Водороден пероксид	Водороден пероксид 5%	Степен 5	Степен 5
Алдехиди	Формалдехид, глиоксал	Формалдехид 5%	Степен 5	Степен 5
Алдехиди	Формалдехид, глиоксал	Глиоксал 5%	Степен 5	Степен 5
Органични киселини	Мравчена киселина, лимонена киселина	Мравчена киселина 5%	Степен 4	Степен 5
Органични киселини	Мравчена киселина, лимонена киселина	Лимонена киселина 5%	Степен 5	Степен 5
Неорганични киселини	Солна киселина	Солна киселина 2%	Степен 3	Степен 5
Освобождаващи хлор съединения	Натриев хипохлорит, натриев хипохлорит	натриев хипохлорит 2,8%	Степен 5	Степен 5

Препратки

Асоциацията за приложна хигиена (VAH) предоставя общ преглед на често срещаните дезинфектанти и техните основи



Версия на 01
документа:
Дата на 7 май 2021 г.
одобрение:

на активните вещества. Списъкът с дезинфектанти на VАН съдържа всички изброени от VАН продукти. Достъпен е от следния линк:

<https://vah-liste.mhp-verlag.de/en/>

За европейските стандарти е посочена ЕСНА (Европейската агенция по химикалите). Изброените в таблицата съответни основи на активните вещества могат да се видят чрез избиране на филтъра за тип продукт РТ02 от следния линк:

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/biocidal-active-substances>

Институтът Робърт Кох също е изпитал дезинфектанти за повърхности и е публикувал списък на одобрени дезинфектанти: <https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Desinfektionsmittel>

Специално за американския пазар се позоваваме на препоръката за дезинфектанти на EPA. Списък на тези дезинфектанти можете да намерите на следния линк: <https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2>

Процедура

Въз основа на изпитаните от EGGER основи на активните вещества може да се определи дали даден дезинфектант е подходящ за използване върху повърхности на EGGER. Съставките на дезинфектанта са посочени на етикета. В противен случай информацията може да бъде намерена в техническия паспорт или информационния лист за безопасност на производителя. Ако дезинфектантът съдържа някое от активните вещества, изпитани върху продуктите на EGGER, той може да се използва за дезинфекция на повърхността. Съответната промяна на дезинфектанта в комбинация с конкретния продукт на EGGER е показана в таблицата по-горе.

Съвети относно дезинфектантите

- Трябва стриктно да се спазват инструкциите на производителя за дозировката и използването на дезинфектанта.
- За да не се повреди повърхността, трябва да се обърне специално внимание на концентрацията, продължителността на действие и температурата на приложение на използваните химикали.
- Спазвайте посочените предпазни мерки и правила за поведение.
- Изхвърлете напоените с дезинфектант кърпи веднага след употреба.
- Използването на дезинфектанти става само във връзка с повърхности от меламиново покритие и повърхности с лакова покритие на фирмата EGGER за дезинфекциране на повърхностите.
- Прекалено дългите периоди на излагане на много влага могат да повредят цялата площ от повърхността на панела до ръба. Това може да доведе до подуване на продукта на фирмата EGGER.
- Използването на дезинфектанти заедно с други препарати или химикали не е изпитано от EGGER.
- По време на периода на употреба повърхностите на продуктите на фирмата EGGER трябва да се почистват редовно. Моля, вижте нашия технически информационен лист "Препоръки за почистване и употреба".

Големият брой налични дезинфектанти с различни съставки, начини на действие и препоръки за употреба прави невъзможно издаването на общо одобрение за използването на дезинфектанти върху повърхности на фирмата EGGER. Поради горепосочените причини и за да се изключат взаимодействия на основните активни вещества в

Версия на документа: 01
 Дата на одобрение: 7 май 2021 г.

комбинация с други съставки на дезинфектантите, препоръчваме предварително да тествате дезинфектанта върху невидим участък от повърхността на фирмата EGGER. Само така се гарантира трайността на материала по отношение на желаното приложение.

В приложението ще намерите примерни дезинфектанти, изпитани от EGGER, които се препоръчват за дезинфекция при спазване на определената концентрация и времето за действие.

Приложение

Следните дезинфектанти са изпитани от EGGER в съответствие с изискванията на EN 438-2 метод на изпитване 26 - устойчивост на петна при околна температура с време за контакт * 24 часа за Eurodekor и компактен ламинат и 16 часа за ламинат и плоскости с лаково покритие PerfectSense.

Мерната единица от резултатите от изпитването е "степен". Освен това в колоната с резултати ще намерите резултатите от изпитванията на продуктите на EGGER с меламинови повърхности "Eurodekor", "Компактен ламинат" и "Ламинат" и резултатите от изпитванията на повърхностите с лаково покритие "PerfectSense Premium Matt и Gloss".

Точната дефиниция на класификационния клас може да бъде намерена в посочената на страница 1 класификационна скала за изпитване на устойчивост на петна съгласно EN 438-2 и EN 14323,

Производител	Продукт	Концентрация	Време за контакт *	Резултат от изпитването			
				Eurodekor	Компактен ламинат	Ламинат	PerfectSense Premium Matt и Gloss/ Topmatt
Antiseptica	Acrylan (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа			5	
Antiseptica	Biguacid-S за дезинфекциране и почистване на повърхности	1%	16/24 часа		5	5	
Antiseptica	Biguacid-S за дезинфекциране и почистване на повърхности	2%	16/24 часа	5			
Antiseptica	Biguacid Liquid Big Spray (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5		5	
Antiseptica	Descocid-N	2%	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
Antiseptica	Descogen Liquid	3%	16/24 часа	4		4	
Antiseptica	Descogen Liquid r.f.u	-	16/24 часа			4	
Antiseptica	Descogen-F (гранули) Oxygenon-S	1,5%	16/24 часа	5	5	5	
Antiseptica	Biguacid-S за дезинфекциране и почистване на повърхности	2%	16/24 часа			5	
Antiseptica	Комби дезинфектант за повърхности Antiseptica Combi Surface	4%	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
B. BRAUN	Hexaquart Plus с аромат на лимон	2%	16/24 часа	5	5	5	
B. BRAUN	Hexaquart-S с аромат на смърч	3%	16/24 часа	5	5	5	

Версия на 01
 документа:
 Дата на 7 май 2021 г.
 одобрение:

Производител	Продукт	Концентрация	Време за контакт*	Резултат от изпитването			
				Eurodekor	Компактен ламинат	Ламинат	PerfectSense Premium Matt и Gloss/ Topmatt
B. BRAUN	Hexaquart Forte (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
B. BRAUN	Hexaquart Plus	2%	16/24 часа	5		5	
B. BRAUN	Meliseptol (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
B. BRAUN	Meliseptol Foam pure	-	16/24 часа	5	5	5	
B. BRAUN	Meliseptol Rapid (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
B. BRAUN	Promanium Pure (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
B. BRAUN	Softa-Man (Softalind) Visco Rub (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	
B. BRAUN	Softa-Man (Softalind) Pure (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
B. BRAUN	Softasept-N оцветен/неоцветен (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа		5	5	
PAUL HARTMANN AG Bode Chemie GmbH	Dismozon PUR	4%	16/24 часа	5		5	
PAUL HARTMANN AG Bode Chemie GmbH	Microbac Forte	2,5%	16/24 часа	5		5	
PAUL HARTMANN AG Bode Chemie GmbH	Kohrsolin	33-кратно концентриран	16/24 часа	4			
PAUL HARTMANN AG Bode Chemie GmbH	Kohrsolin Extra	6%	16/24 часа			5	
PAUL HARTMANN AG Bode Chemie GmbH	Kohrsolin FF	3%	16/24 часа			5	
PAUL HARTMANN AG Bode Chemie GmbH	Vacillol AF	100%	16/24 часа			5	
Cleansept	AF wipes (готови за употреба кърпички)	-	16/24 часа	5			
Dr. Schuhmacher	Biguanid surface-N	концентрат	16/24 часа	5			
Dr. Schuhmacher	Cleanispet	13-кратно концентриран	16/24 часа	5			
Dr. Schuhmacher	Cleanispet wipes (готови за употреба кърпички)	-	16/24 часа	5		5	
Dr. Schuhmacher	Optisept	7%	16/24 часа			5	
Dr. Schuhmacher	Optisept	4%	16/24 часа	5			
Dr. Schuhmacher	Descosept (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	4			
Dr. Schuhmacher	Descosept PUR (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
Dr. Schuhmacher	Optisal-N	0,125%	16/24 часа	5		5	
Dr. Schuhmacher	Perfektan-TB	25-кратно концентриран	16/24 часа	5			

Версия на документа: 01
 Дата на одобрение: 7 май 2021 г.

Производител	Продукт	Концентрация	Време за контакт*	Резултат от изпитването			
				Eurodekor	Компактен ламинат	Ламинат	PerfectSense Premium Matt и Gloss/ Topmatt
Dr. Schuhmacher	Ultrasol Active	1%	16/24 часа	5	5	5	
Dr. Schuhmacher	Ultrasol-F	5%	16/24 часа	5			
Dreiturm	Hexawol	7,5%	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
Dreiturm	Hexawol Fix (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
Dr. Nüsken	Nüscosept	0,5%	16/24 часа	5			
Dr. Nüsken	Nüscosept Clin	1%	16/24 часа	5		5	
Dr. Nüsken	Descosept Foam (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
Dr. Nüsken	Nüscosept Forte	2%	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
Dr. Nüsken	Nüscosept OF	1%	16/24 часа	5		5	
Dr. Nüsken	Nüscosept Rapid (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
ECOLAB	Incidin Active	3%	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
ECOLAB	Incidin Foam (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
ECOLAB	Incidin Liquid (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
ECOLAB	Incidin ОхуFoam-S (червен) (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	3	5 / 5
ECOLAB	Incidin PLUS	8%	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
ECOLAB	Incidin Pro	4%	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
ECOLAB	Incidin Rapid	2%	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
ECOLAB	Sani-Cloth Active (готови за употреба кърпички)	-	16/24 часа	5		5	
Fresenius Kali	Ultrasol-F	5%	16/24 часа			5	
Hagleitner Hygiene	hygienicDES Forte (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
Hagleitner Hygiene	hygienicDES PERFECT	2%	16/24 часа	5		5	
Hagleitner Hygiene	hygienic3000	7,5%	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
Hagleitner Hygiene	hygienicDES 2GO	0,5%	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
Hagleitner Hygiene	hygienicPLUS (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
Hagleitner Hygiene	wcDISINFECT (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	4	5 / 5
Henkel AG	SIDOL Küchenkraft (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5		
Johannes Kiehl KG	Blutoxol	7,5%	16/24 часа		4	4	5 / 5
Johannes Kiehl KG	Desinet Compact концентрат	2%	16/24 часа		5	5	5 / 5
Johannes Kiehl KG	Desisan концентрат	6%	16/24 часа		5	5	5 / 5
Johannes Kiehl KG	RapiDes (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа		5	5	5 / 5



Версия на документа: 01
 Дата на одобрение: 7 май 2021 г.

Производител	Продукт	Концентрация	Време за контакт*	Резултат от изпитването			
				Eurodekor	Компактен ламинат	Ламинат	PerfectSense Premium Matt и Gloss/ Topmatt
Kesla Hygiene AG	Wofasept-FL (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5			
Kesla Hygiene AG	Wofasept	50-кратно концентриран	16/24 часа	5			
Kesla Hygiene AG	Wofasteril	400-Кратно концентриран	16/24 часа	1			
Kesla Hygiene AG	Wofasteril	5%	16/24 часа	4			
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Trichlorol	5%	16/24 часа	5			
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Aldesan 2000	10-кратно концентриран	16/24 часа	5			
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Fugaten (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5			
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Lysoformin	16-кратно концентриран	16/24 часа	5			
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Lysoformin 2000	13-кратно концентриран	16/24 часа	5			
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Lysoformin Rapid	2%	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Lysoformin Special	0,75%	16/24 часа	5	5	5	5 / 5
Omnident	Omnizid (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа		5	5	5 / 5
Sanosil Service GmbH	Sanosil (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	4			
Schülke & Mayr	AcrylDes (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5		5	
Schülke & Mayr	Pursept	100%	16/24 часа			5	
Schülke & Mayr	Pursept-FD	7%	16/24 часа	5			
Schülke & Mayr	Pursept-FD	100%	16/24 часа	5			
Schülke & Mayr	Pursept-A Xpress (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	
Schülke & Mayr	Pursept-AF	6%	16/24 часа	5	5	5	
Schülke & Mayr	Antifect Extra	2,5%	16/24 часа		5	5	
Schülke & Mayr	Antifect Extra	2%	16/24 часа	5			
Schülke & Mayr	Mikrozid-HF Liquid (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5		5	
Schülke & Mayr	Mikrozid (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5		5	
Schülke & Mayr	Mikrozid-PAA wipes (готови за употреба кърпички)	-	16/24 часа	5	5	5	
Schülke & Mayr	Perform	3%	16/24 часа	5		5	
Schülke & Mayr	Perform	0,5%	16/24 часа	4		5	
Schülke & Mayr	Terralin Protect	50%	16/24 часа	4		5	
Schülke & Mayr	Terralin Protect	0,5%	16/24 часа	5		5	
Schülke & Mayr	TPH Protect	2%	16/24 часа			5	



Версия на документа: 01
 Дата на одобрение: 7 май 2021 г.

Производител	Продукт	Концентрация	Време за контакт*	Резултат от изпитването			
				Eurodekor	Компактен ламинат	Ламинат	PerfectSense Premium Matt и Gloss/ Topmatt
Servi Canto	Acrilim (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа		5	5	5 / 5
Suma	Suma BAC D10	1%	16/24 часа	5	5	5	
Suma	Suma MULTI D2	1%	16/24 часа	5	5	5	
Tana Chemie GmbH	Apesin Rapid	концентрат	16/24 часа	5			
Tana Chemie GmbH	Apesin Rapid (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5			
Tana Chemie GmbH	Apesin AP 100 Plus	3%	16/24 часа	4	5	3	4 / 5
Tana Chemie GmbH	Apesin multi QUICK&EASY (готов за употреба разтвор)	-	16/24 часа	5	5	5	5 / 5

Условна забележка:

Настоящият технически лист е изготвен надлежно, използвайки цялата налична информация. Информацията има единствено информативен характер и не представлява гаранция по отношение на характеристиките на продукта или пригодността му за определени приложения. Предоставената информация се основава на практически опит и собствени изпитвания и отразява известните ни към момента данни. Не носим отговорност за евентуални грешки или пропуски в стандартите или печатни грешки. Освен това в резултат на непрекъснатата работа по усъвършенстване на продуктите на фирмата EGGER и на промени в стандарти и документи на публичното право са възможни технически промени. Ето защо съдържанието на настоящите инструкции за обработка не трябва да се разглежда като указание за употреба или като правно обвързващ документ.