

Technický list

Egger PerfectSense lakované desky Pokyny k čištění a údržbě



Popis výrobku

Lakované desky PerfectSense vynikají vysokým leskem a pocitem hloubky (Gloss) a mimořádně matným, sametovým povrchem s odolností proti nežádoucím otiskům prstů (Matt). Při výrobě těchto prémiových desek se nosná deska MDF, povrchově upravená laminací, dále zušlechť prostřednictvím inovativního lakovacího procesu. Jako nosič se používá EGGER MDF deska, která splňuje jak požadavky E1, tak TSCA. Zadní strana se standardně vyrábí ve struktuře ST9.

Používání

Při každodenním používání je třeba dbát následujících pokynů:

- Rozlité tekutiny je nutné vždy neprodleně setřít popř. odstranit, jelikož delší působení určitých látek může negativně ovlivnit kvalitu povrchu PerfectSense (viz tabulka 1).
- Obzvláště v oblastech výřezů a spojů je třeba rozlité tekutiny důsledně a rychle utřít.
- Nečistoty a rozlité tekutiny, jako jsou čaj, káva, víno apod., je vhodné co nejdříve odstranit, protože po zaschnutí tekutiny na povrchu se zvyšuje pracnost čištění.
- Po mokrému čištění je třeba povrch osušit běžnou jemnou utěrkou.

Lehké, čerstvé zašpinění

Použijte jemnou, utěrkou bez chloupků, tzv. jelenici nebo houbičku. Dbejte na to, aby jste nepoužívali žádné utěrky z mikrovláknů nebo odstraňovače špíny, neboť tyto často obsahují jemné abrazivní složky, které mohou způsobit poškrábání povrchu. Po setření vlhkosti, je vhodné provést dosušení savou papírovou utěrkou, aby se zamezilo tvoření šmouh. Šmouhy vznikají často čištěním organickými rozpouštědly ve spojení se studenou vodou a vícekrát použitou utěrkou. K čištění bez následného vzniku map a šmouh je doporučeno dodatečně vlhké setření teplou vodou a poté dosušení povrchu běžnou kuchyňskou papírovou nebo bavlněnou utěrkou.

Normální zašpinění - delší doba působení

Při tomto druhu zašpinění čistíte povrch teplou vodou, čistým hadříkem na čišťení, měkkou houbičkou nebo měkkým kartáčkem. Pokud je třeba, lze použít běžné neagresivní čisticí prostředky pro domácnost nebo mýdlo bez abrazivních složek. Následně setřete čistou vodou, aby byl čisticí prostředek ještě za vlhka beze zbytku odstraněn, a aby se rovněž zamezilo tvorbě šmouh. Navíc je nutné dosušení savou, čistou utěrkou nebo papírovou utěrkou. Déle působící voda nebo jiné tekutiny mohou způsobit i trvalá poškození! U odolných druhů zašpinění (pozůstatky mastnoty, krému na boty, fixu a jiné) lze též použít běžný čistič skel. Čisticí prostředek je nutné předem otestovat na malém, méně exponovaném místě!

Čisticí prostředky, které by neměly být používány:

- Brusné a abrazivní prostředky (např. utěrky z mikrovlákna, abrazivní prášek, čisticí houbičky s drsnou stranou, kovová drátěnka)
- Leštící, prací a bělicí prostředky, čisticí prostředky na nábytek
- Čisticí prostředky obsahující silné kyseliny a silně kyselé soli, silné chemikálie nebo rozpouštědla (např. alkohol, čpavek)
- Parní čisticí přístroje

Odolnost vůči chemikáliím

Rozhodující kritérium pro odolnost povrchu vůči působení různých substancí je zkouška odolnosti. Přitom se zjišťuje jak látky, které se často používají v denním životě, na povrch PerfectSense působí. Tyto substance se přivedou do přímého kontaktu s lakovaným povrchem. Doba a podmínky působení u tohoto kontaktu jsou stanoveny pro každou z těchto látek. Na konec se testovaná tělesa omyjí a prosoudí, zda na povrchu zůstaly viditelné stopy. PerfectSense lakované desky vykazují velmi vysokou odolnost proti běžným chemikáliím (Třída odolnosti 1 B). Tyto jsou uvedeny v tabulce 1 a testovány dle EN 12720:2009-07.

Tabulka 1: Testování povrchu dle EN 12720:2009-07

Testovací prostředek	Doba působení	Výsledek*
1 kyselina octová	1 hod.	5
2 kyselina citronová	1 hod.	5
3 čpavková voda	2 min.	5
4 ethylalkohol	1 hod.	5
5 červené víno	6 hod.	5
6 pivo	6 hod.	5
7 cola	16 hod.	5
8 káva	16 hod.	5
9 černý čaj	16 hod.	5
10 šťáva z černého rybízu	16 hod.	5
11 kondenzované mléko	16 hod.	5
12 voda	16 hod.	5
13 benzín	2 min.	5

14 aceton	10 sek.	5
15 ethyl-butylacetát	10 sek.	5
16 máslo	16 hod.	5
17 olivový olej	16 hod.	5
18 hořčice	6 hod.	5
19 cibule	6 hod.	5
20 dezinfekční prostředky	10 min.	5
21 čisticí prostředky	1 hod.	5
22 čisticí rozpouštědla	1 hod.	5

Dezinfekční prostředky

Velký počet dostupných dezinfekčních prostředků s různým složením, způsoby účinku a doporučeními pro jejich použití znemožňuje všeobecné schválení pro použití těchto produktů na površích PerfectSense. Proto doporučujeme v každém případě předchodí otestování reakce dezinfekčního prostředku s lakovaným povrchem. Pouze tento postup zaručí zpracovatelům a zákazníkům trvanlivost materiálu v požadované aplikaci.

V tabulce 2 naleznete výsledky námi testovaných dezinfekčních prostředků (s dobou působení 16 hod). Výsledky naleznete ve sloupcích „PerfectSense Matt a Gloss“.

Tabulka 2: Otestované dezinfekční prostředky

Výrobce	Dezinfekční prostředek	Použitá koncentrace	PerfectSense Matt*	PerfectSense Gloss*
Dr. Schumacher GmbH	Descosept PUR	roztok připravený k použití	5	5
Dr. Nüskén	Nüscosept Forte	2% roztok	4	4
Dr. Nüskén	Nüscosept Rapid	roztok připravený k použití	5	5
Dr. Nüskén	Nüscosept Foam	roztok připravený k použití	4	4
Tana Chemie GmbH	Apesin AP 100 plus	3% roztok (3g / 100ml)	5	5
Tana Chemie GmbH	Apesin multi QUICK&EASY	roztok připravený k použití	4	4
Dreiturm	Hexawol	7,5% roztok (75g / 1l)	4	4
Dreiturm	Hexawol fix	roztok připravený k použití	5	5
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Lysoformin spezial	0,75% roztok (6ml / 800ml)	4	4
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Lysoformin rapid	2% roztok (2ml / 100ml)	4	5
B. Braun	Meliseptol	roztok připravený k použití	5	5
B. Braun	Promanum pure	roztok připravený k použití	5	4
B. Braun	Hexaquart forte	roztok připravený k použití	4	5
B. Braun	Meliseptol rapid	roztok připravený k použití	3	4
B. Braun	Softa-Man (Softalind) pure	roztok připravený k použití	4	4

Hagleitner Hygiene	hygienicDES Forte	roztok připravený k použití	5	4
Hagleitner Hygiene	hygienic3000	7,5% roztok	4	5
Hagleitner Hygiene	hygienicPLUS	roztok připravený k použití	4	5
Hagleitner Hygiene	hygienicDES 2GO	0,5% roztok	3	5
Hagleitner Hygiene	wcDISINFECT	roztok připravený k použití	4	5
ECOLAB	Incidin Pro	4% roztok	3	4
ECOLAB	Incidin Active	3% roztok	5	5
ECOLAB	Incidin OxyFoam S (rot)	roztok připravený k použití	4	4
ECOLAB	Incidin Foam	roztok připravený k použití	5	4
ECOLAB	Incidin Liquid	roztok připravený k použití	5	4
ECOLAB	Incidin Rapid	2% roztok	4	5
ECOLAB	Incidin Plus	8% roztok	3	4
Antiseptica	Descocid-N	2% roztok	5	5
Antiseptica	Antiseptica Kombi-Flächen	4% roztok	4	4
Johannes Kiel KG	Desisan Konzentrat	6% roztok	4	5
Johannes Kiel KG	Blutoxol	7,5% roztok	3	5
Johannes Kiel KG	RapiDes	roztok připravený k použití	4	4
Johannes Kiel KG	Desinet-compact Konzentrat	2% roztok	3	4
Servi Canto	Acrilim	roztok připravený k použití	5	4
Omnident	Omnizid	roztok připravený k použití	4	4

*Tabulka 3: Popisný číselný klasifikační kod

Číselná klasifikace	Popis
5	Žádná změna Testovaná plocha není od přilehlé okolní plochy rozeznatelná
4	Lehká změna Testovaná plocha je od přilehlé okolní plochy pouze tehdy rozeznatelná, pokud se zdroj světla na testovací ploše zrcadlí a odráží se k oku pozorovatele, např. zabarvení, změna barvy nebo lesku. Žádná změna povrchu, např. bobtnání, zvednutí vláken, tvorba trhlin a bublin
3	Mírná změna Testovaná plocha se od přilehlé okolní plochy viditelně odlišuje ve všech směrech pohledu, např. zabarvení, změna barvy nebo lesku. Žádná změna povrchu, např. bobtnání, zvednutí vláken, tvorba trhlin a bublin
2	Podstatná změna Testovaná plocha se od přilehlé okolní plochy viditelně odlišuje ve všech směrech pohledu, např. zabarvení, změna barvy nebo lesku a/nebo mírné změny povrchu, např. bobtnání, zvednutí vláken, tvorba trhlin a bublin.
1	Silná změna Struktura a/nebo zabarvení povrchu se značně změnilo, změna barvy nebo lesku a/nebo materiál na povrchu se částečně nebo zcela uvolnil a/nebo testovací papír zůstává na povrchu držet.

Všeobecně

Tato doporučení platí stejnou měrou pro PerfectSense Matt (PM) a Gloss (PG). V souvislosti s tmavými uni barvami jakož i tmavými dřevodekory bychom chtěli upozornit na to, že stopy po běžném používání jsou viditelnější než u světlých dekorů. U stop vzniklých běžným používáním se nejedná o kvalitativní znehodnocení povrchu.

PerfectSense lakované desky odpovídají vysokým požadavkům AMK (Arbeitsgemeinschaft Die Moderne Küche e.V.) a s nimi spojenými evropskými testovacími normami se zřetelem na všechny relevantní kvalitativní požadavky. Možnosti aplikace, kvalitativní vlastnosti a technická data naleznete v příslušných technických listech.

Průvodní dokumenty

Technický list „PerfectSense lakované desky“

Pokyny pro zpracování „PerfectSense lakované desky“

Předběžná doložka

Tento technický list byl vyhotoven s nejlepším vědomím a obzvláštní svědomitostí. Za tiskové chyby, chyby norem a omyly nelze přebírat žádnou zodpovědnost. Navíc mohou z kontinuálně pokračujícího vývoje PerfectSense lakovaných desek jakož i ze změn norem a dokumentů veřejného práva vyplynout technické změny. Proto obsah tohoto Technického listu nemůže sloužit ani jako návod k použití, ani jako právně závazný dokument.