

PRACOVNÍ DESKY A PARAPETY Z POLYFORMU

- Jsou obzvlášť hygienickým výrobkem, protože mají hladkou neporézní melaminovou plochu. Špína, prach a bakterie tak nemají možnost útočit na jejich povrch. Jejich melaminový povrch je schválen pro styk s potravinami dle direktivy EC č. 1935/2004 Evropského Parlamentu.
- Jsou nenáročné na údržbu. Stačí omytí čistou vodou s běžnými domácími saponáty. Po ukončení čištění však musí být povrch výrobku vždy vysušen do sucha čistým měkkým hadříkem!
- Nejsou určeny pro krájení a porcování potravin a nemůžou nahradit speciální výrobky určené pro tuto činnost - dřevěná prkýnka atd.
- Jsou odolné proti UV záření, ale nejsou určeny pro venkovní použití!
- Jsou málo odolné proti dlouhodobému pronikání vlhkosti ze spodní strany. Je-li pod pracovní deskou myčka nádobí, trouba nebo pračka, doporučujeme opatřit dolní plochu pracovní desky nad spotřebiči do-datečnou protiparní zábranou – např. nalepit samolepící aluminiovou fólii, nalakovat atd. (viz. Technická doporučení Polyform).

Upozornění

Nepokládejte horké pánve a hrnce přímo z hořáku, varné a indukční desky, nebo trouby na povrch pracovních desek a parapetů. Pod rozžhavené nádobí a spotřebiče, jako jsou hrnce, pánve, nádoby z varného skla, kameninové a keramické hrnce, elektrické smažící pánve atd. vždy použijte žáruvzdornou podložku.

Běžné čištění

Povrch je neporézní a proto se může stírat vlhkým hadříkem nebo houbou a mírnými saponáty či prostředky k běžnému čištění. Dlouhodobé působení vody na povrch (tedy i na olepené hrany nebo spoje) ale není přípustné. Po čištění nebo potřísnění výrobku tekutinou je nutné povrch ihned setřít do sucha!

Silné kyseliny a louhy

S takovými chemikáliemi, které jsou obsaženy v čističích odpadů, toaletních mís, pečících trub, v odstraňovačích barev, v čističích na štětce a kovy a čističe obsahující metylenchlorid, trichloretylén či aceton (odlakováč na nehty) by se mělo v okolí povrchu pracovních desek a parapetů zacházet velmi opatrně. Dostanou-li se tyto chemikálie do kontaktu s výrobkem, ihned je setřete z povrchu suchým hadrem a následně neutralizujte potřísněné místo mýdlovou vodou. Po neutralizaci musí být povrch výrobku dobře opláchnut čistou vodou a vysušen měkkým hadrem. Některé z těchto látek – pokud se ponechají působit na povrch byt po krátkou dobu – mohou způsobit poškození, které nelze odstranit.

Potřísnění a skvrny

Běžné každodenní potřísnění povrchu se snadno odstraní běžnými čistícími technikami – voda a saponát. Některá obtížnější potřísnění a skvrny, jako např. potravinářské barvy, čaj a ovocné nápoje si mohou vyžádat agresivnější způsob čištění pracovní plochy s pomocí tekutého písku. Použití tekutých brusných prostředků (např. CIF) ale může způsobit zmatnění lesklého povrchu pracovní desky! Je zakázáno na melaminový povrch výrobku používat mechanické brusné prostředky, včetně mycích houbiček s abrasivní vrstvou na povrchu, silné kyseliny, louhy a rozpouštědla! POZOR!!! Hrubá dna hrnců nebo porcelánových nádob bez glazury mohou při posouvání po pracovní desce též poškodit její povrch.

Cigarety

Pokud se hořící cigareta náhodně dostane do styku s povrchem, může zanechat nikotinovou skvrnu či stopu sežehnutí. Obojí se může podařit odstranit saponátovým roztokem a silnější skvrny od cigaret se může podařit odstranit tekutým brusným čističem velice jemným krouživým pohybem nad místem poškození.

FASHION STYLE – POSTFORMING ELEMENTE, spol. s r.o.
závod POLYFORM; Bořkovská 627; Semily

+420 481 622 211 | zakaznicky.servis@polyform.cz | www.polyform.cz

FASHION STYLE – POSTFORMING ELEMENTE, spol. s r.o.

závod POLYFORM; Bořkovská 627; Semily

+420 481 622 211 | zakaznicky.servis@polyform.cz | www.polyform.cz

MONTÁŽ, POUŽITÍ A ÚDRŽBA pracovních desek, zástěn a parapetů

Na základě zkušeností získaných od předních
výrobců kuchyní a svých vlastních poznatků,
vydáváme následující informace a
technologická doporučení

POLYFORM®
POSTFORMING ELEMENTE

KUCHYŇSKÉ PRACOVNÍ DESKY

Kuchyňská pracovní deska je moderní výrobek na bázi nosné dřevotřískové desky polísované na horní ploše dekorativním vysokotlakým laminátem přecházejícím na přední hraně do profilu U, případně s rovnou hranou olepenu shodným laminátem nebo plastovou hranou (ABS). Na spodní plochu je nalisována protitažná impregnovaná fólie a zadní hrana je olepena impregnovaným papírovým pruhem. Tyto desky vyrábíme především v technologické délce 4 100 mm bez zařezávání konců jako polotovary, z částí pak v rozměru, tvaru a se spoji dle požadavku zákazníků.

Pro konečnou úpravu a montáž zpravidla na kuchyňské skříňky nebo jiné nosné prvky upozorňujeme na tyto skutečnosti a problémy:

1. Nosná dřevotřísková deska je porézní materiál s poměrně nízkou mechanickou pevností a značnou nasákavostí vlhkosti a kapalin způsobující její nabobtnání až po znehodnocení. Laminát se naopak vyznačuje dokonalou voděodolností na celistvé ploše a do značné míry v komplexu s nosnou deskou zvyšuje její mechanickou pevnost.
2. Desky je nutno instalovat na skříňky nebo nosné prvky ustavené do společné roviny, případně malé průhyby desek vyrovnat přitažením upevňovacími prvky k pevné konstrukci. Deska není samonosná!
3. Výřezy pro dřezy, varnou desku apod. výrazně zeslabují nosný profil a proto je k této skutečnosti nutno přihlížet při následné manipulaci zejména s dlouhými díly, aby nedošlo k trvalé deformaci průhybu nebo dokonce ke zlomení. To platí jak pro otevřené výřezy, tak i pro případnou manipulaci s namontovaným příslušenstvím, jako jsou dřezy, varné desky apod., protože by mohlo současně dojít i k narušení těsnosti na stykové ploše s deskou, jak vyplývá z dalších doporučení.
4. Všechny výřezy v desce doporučujeme před montáží příslušenství opatřit celistvým, několikavrstvým, vodotěsným zátěrem. Např. voděodolnou barvou, lakem, samolepicí hliníkovou fólií apod. a zabránit tak vniknutí vlhkosti a zejména vody do struktury dřevotřísky. Použité nátěrové hmoty nesmějí být zdravotně závadné.
5. Pod lemy příslušenství je nezbytné na plochu desky vložit pružné těsnění, jako nejvhodnější se jeví ze silikonové gumy (k novému příslušenství je těsnění zpravidla dodáváno). Pokud není vyrobeno jako „nekončící“, musejí konce k sobě těsně přiléhat a nejvhodnější je ještě jejich slepení odpovídajícím lepidlem.
6. Boční stykové hrany jednotlivých dílů desek musejí být kvalitně opracovány ve shodném tvaru i profilu a vodotěsně uzavřeny. Spáry ve spojkách mezi deskami musejí být utěsněny tenkou ale celistvou vrstvou voděodolného materiálu. Pro tyto účely dodáváme na požadavek lepidlo Rakoll Expres D3 v balení po 50 g s vydatností na 2 spoje šíře desek 600 mm. Při čištění přesahu lepidla vytlačeného stažením desek je nezbytné zamezit jeho vytržení ze spáry a obnažení struktury dřevotřísky. **Upozorňujeme, že i takto ošetřené hrany, spoje a výřezy nemusí být 100% voděvzdorné a při dlouhodobějším působení vlhkosti může dojít k jejímu vniknutí do desky, nabobtnání nosné dřevotřísky a následné deformaci pracovní desky. Z tohoto důvodu důrazně doporučujeme veškeré tekutiny ihned setřít z povrchu desky a nenechat je déle působit.**
7. Konce boční hrany nebo náklížky je nutno nalepit s respektováním všech předchozích zásad. Při dodatečném zúžení desky musí být takto ošetřena i zadní hrana.
8. V místech instalace spotřebičů produkujících vlhkost, jako je pračka, sušička, myčka nádobí, trouba apod., je třeba nalepit kolem dvířek a výparných otvorů na spodní plochu desky protiparné, zpravidla aluminiové samolepicí fólie (k novým spotřebičům jsou zpravidla dodávány). Fólie je nutné nalepit ještě před usazením desky tak, aby fólie zasahovala i nad spotřebič a překrývala nejen protitažný papír, ale i malou část laminátu na spodní straně profilované "U" hrany, nebo malou část ABS hrany. Tato fólie by měla na každé straně alespoň 15 cm přesahovat přes kraj spotřebiče. Takto doporučujeme ošetřit i nejbližší zatmelené spáry spojů. Stav aluminiové fólie doporučujeme občas přezkontrolovat (1x za 1-2 měsíce), aby se předešlo jejímu případnému odlepení a deska nebyla vystavena vlhku. I v případě instalace ochranného plechu, který je k myčkám někdy dodáván, doporučujeme pod plech instalovat aluminiovou lepicí fólii dle výše uvedených zásad. **V případě nenalepení aluminiové fólie nebude na případné reklamace brán žádný zřetel.**

9. Pokud vlastníte myčku s funkcí automatického otevření dvířek po ukončení mytí, důrazně doporučujeme tuto funkci vypnout. Velké množství horké páry, které se z myčky po otevření dvířek uvolní, je škodlivé nejen pro pracovní desky, ale i pro ostatní bezprostředně sousedící komponenty kuchyňské linky (dvířka, šuplíky, atd.). V poměrně krátkém čase může proniknutí vlhkosti do použitých materiálů vést k následnému bobtnání a nenávratnému poškození pracovní desky nebo jiných částí linky.

10. Doporučované plastové těsnicí lišty zabraňující vnikání vody mezi desku a zadní nebo boční stěnu místnosti, musejí být přišroubovány k desce v optimální vzdálenosti odpovídající přilnavosti plastických těsnicích okrajů a musejí dovolit zasunutí ozdobné krycí hrany zpravidla z laminátu v dekoru povrchu desky.
11. Při instalaci dvířek pod pracovní deskou je nutné dbát na to, aby se horní hrana dvířek v žádném místě nedotýkala spodní strany pracovní desky a mezera mezi dvířky a pracovní deskou byla alespoň 5 mm. V opačném případě hrozí odírání a nenávratné poškození pracovní desky horní hranou dvířek nebo zdržování se vody v malé škvíře mezi dvířky a pracovní deskou, což též může vést k nenávratnému poškození.

ZÁSTĚNY

Zástěna je výrobek na bázi nosné dřevotřískové desky polísované z obou stran vysokotlakým laminátem, přičemž na pohledové ploše je užit dekorativní vysokotlaký laminát a na spodní ploše je užit protitažný vysokotlaký laminát k vyrovnaní prnutí materiálu na obou plochách a omezení průhybu zástěny. Nicméně tomuto průhybu nelze úplně zabránit, zejména u zástěn tl. 10 mm může dojít k mírnému průhybu již před montáží. Zástěny vyrábíme ve standardní délce 4 100 mm, šířce 640 mm a tloušťkách DTD 10 mm a 19 mm.

12. Nosná dřevotřísková deska je porézní materiál s poměrně nízkou mechanickou pevností a značnou nasákavostí vlhkosti a kapalin způsobující její nabobtnání až po znehodnocení. Laminát se naopak vyznačuje dokonalou voděodolností na celistvé ploše a do značné míry v komplexu s nosnou deskou zvyšuje její mechanickou pevnost.
13. Zástěny doporučujeme před instalací skladovat na rovném, vodorovném povrchu. Při vertikálním skladování (opření na výšku o zeď) nebo na nerovném povrchu může dojít k trvalému prohnutí a deformaci zástěn.
14. Zástěny je nutné instalovat na rovný, suchý a odmaštěný povrch. U novostaveb je nezbytné s montáží počkat, dokud zdivo zcela nevyschne.
15. Při lepení zástěny na pevný podklad doporučujeme nanášet lepidlo v souvislých pruzích o pravidelných rozestupech přibližně 150 mm. Každý pruh by měl začínat a končit cca 10 mm od kraje zástěny. Pro lepení doporučujeme použít vysokopevnostní lepidlo (např. Mamut Glue).
16. Vzhledem k malé tloušťce nosné dřevotřískové desky a rozdílu teploty na obou stranách nainstalované zástěny může při nedostatečném upevnění dojít vlivem teplotní roztažnosti použitých materiálů k prohnutí nebo deformaci zástěny vedoucí až k odlepení od podkladu. Ve výjimečných situacích může dojít i k odtržení podkladu (např. omítky). K úplné eliminaci tohoto efektu doporučujeme připevnit zástěnu k podkladu minimálně 4 vruty. V každém rohu jeden vrut cca 20 mm od krajů a přidat další vrut po každých cca 1 000 mm desky. Vruty lze zakrýt plastovými krytkami v různých barvách.
17. Aby se zabránilo vniknutí vlhkosti do dřevotřísky a následnému bobtnání a deformaci desky, je nezbytné všechny hrany olepit laminátovou olepovací páskou (LOP) nebo opatřit souvislou vrstvou několikavrstvého vodotěsného zátěru (např. voděodolná barva, lak, silikon apod.). **Upozorňujeme, že i takto ošetřené hrany nemusí být 100% voděvzdorné a při dlouhodobějším působení vlhkosti může dojít k jejímu vniknutí do desky, nabobtnání nosné dřevotřísky a následné deformaci zástěny. Z tohoto důvodu důrazně doporučujeme veškeré tekutiny ihned setřít z povrchu desky nebo hran a nenechat je déle působit.**

Při respektování těchto doporučovaných zásad budou výrobky sloužit k dlouholeté spokojenosti jejich uživatelů.