



NÁVOD K MONTÁŽI A PÉČI

LAMINÁTOVÉ PRACOVNÍ DESKY

PRACOVNÍ DESKU ZKONTROLUJTE IHNEDE PO
DODÁNÍ
INSTALOVANÁ DESKA JE BRANÁ JAKO
SCHVÁLENÁ

PRACOVNÍ DESKY VŽDY NOSTE VERTIKÁLNĚ.

PRACOVNÍ DESKU ZKONTROLUJTE PŘI DODÁNÍ.
NEZAPOMEŇTE ZKONTROLOVAT STAV BALENÍ PŘED
ROZBALENÍM DESKY.

PRACOVNÍ DESKA BY MĚLA BÝT INSTALOVÁNA CO
NEJDŘÍVE, PŘINEJHORŠÍM 8 DNÍ PO DODÁNÍ.

PŘED INSTALACÍ DESKU SKLADUJTE PŘI POKOJOVÉ
TEPLOTĚ (OKOLO 20 °C) A VLHKOSTI OKOLO 50 %.

NESKLADUJTE DESKY PŘÍMO NA PODLAZE, PODLOŽTE JE
DŘEVĚNÝMI LIŠTAMI.

NESKLADUJTE BLÍZKO ZDROJŮ TEPLA A NA PŘÍMÉM
SLUNEČNÍM SVĚTLE.

RYCHLÝ NÁVOD

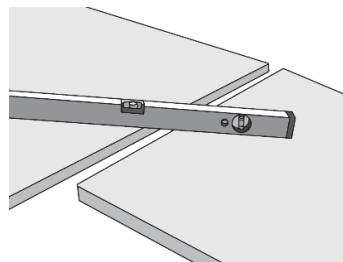
1. NOSNÁ KONSTRUKCE

Před montáží je důležité, aby nosná konstrukce pracovní desky byla v rovině.

Pro kontrolu použijte vodováhu a při montáži pracovní desku vyrovnejte pomocí podložek.

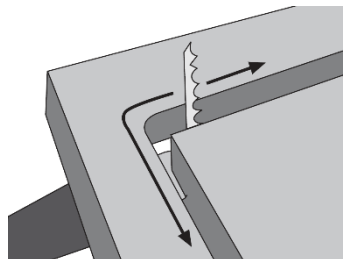
U slepých rohů nebo prvků bez desky je nutné nainstalovat doplňkové nosné konstrukce tak, aby byla pracovní deska správně podepřena ze všech stran.

Pracovní deska musí být zajištěna každých 1200 mm (13 mm pracovní desky vyžadují podpůrný rám pod celou deskou).



2. PŘEDPŘIPRAVENÉ VÝŘEZY

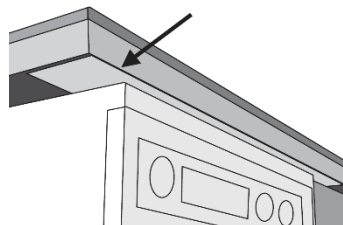
Nosné stopky odřízněte z pracovní desky přímočarou pilou nebo ruční kotoučovou pilou.



3. OCHRANA PROTI VLHKOSTI A TEPLU

Ochranná hliníková páska musí být instalována všude tam, kde je deska vystavena vyšší vlhkosti, teple, páře apod. – například nad myčkou, ve výřezu pro varnou desku.

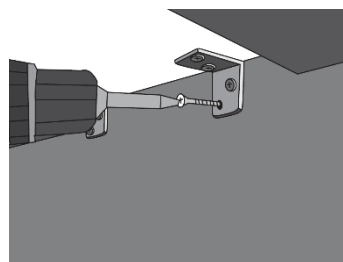
Plný seznam naleznete v sekci 3.



4. PŘÍPRAVA NA SPOJOVÁNÍ A ZAJIŠTĚNÍ DESEK

Shora uzavřené skříňky – pro přístup ke svorníkům vyvrtejte otvory v horní části skříňek.

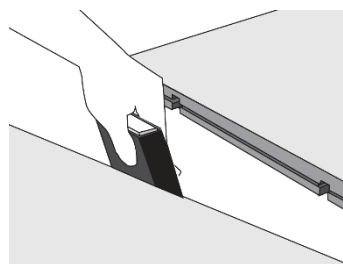
Shora otevřené skříňky – instalujte pracovní desku pomocí rohových konzol umístěných do boků skříňek.



5. ČIŠTĚNÍ SPOJE

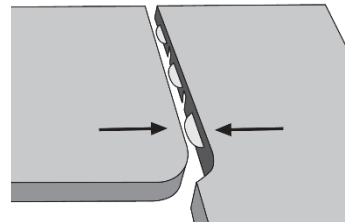
Desku ve spoji lehce obruste. Stačí 1-2 tahy jemným brusným papírem. Vysajte spáru, abyste odstranili veškerý prach a vyčistili celý povrch spoje.

Chytrý tip – vrchní hranu v místě spoje lehce obruste. Tím ji vyhladíte, a výsledný spoj tak bude příjemnější na dotek.



— 6. ZKUŠEBNÍ MONTÁŽ SPOJE —

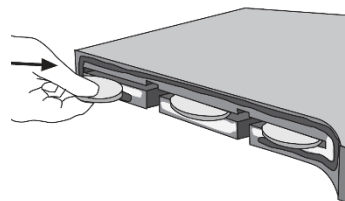
Do drážky spoje vložte spojovací lamely, a přisuňte pracovní desky tak, aby mezi nimi zůstala pouze 5 mm mezera. Zkontrolujte, zda jsou obě pracovní desky v rovině a zda jsou v místě spoje vyrovnané. Co nejlépe desky vyrovnejte pomocí podložek.



— 7. LEPENÍ SPOJE —

Vytlačte lepidlo (silikon) ze spojovací sady po celé délce spoje. Pokud ve spoji zůstane mezírka bez lepidla (silikonu), časem jí bude dřevotříska nabobtnávat.

Chytrý tip – před lepením na horní hranu u spoje nalepte malířskou pásku. Zjednodušíte si tak čištění přebytečného lepidla (silikonu), které ze spoje vytlačíte.

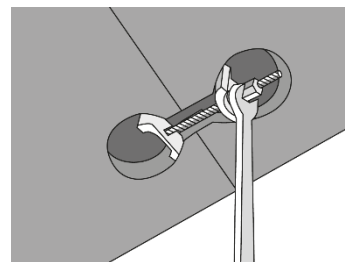


— 8. UTAŽENÍ SPOJE —

Spojení desek dokončete utažením svorníků. Utáhněte je opatrně a střídejte.

Přílišné utažení pracovní desky může zničit.

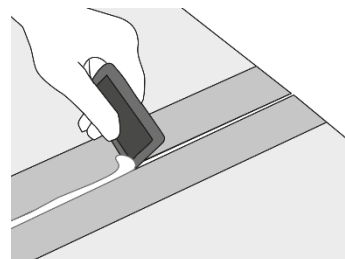
Chytrý tip – jemným poklepáváním gumovou paličkou desky vyrovnávejte během utahování pro hladší výsledný spoj.



— 9. ČIŠTĚNÍ VYTLAČENÉHO LEPIDLA —

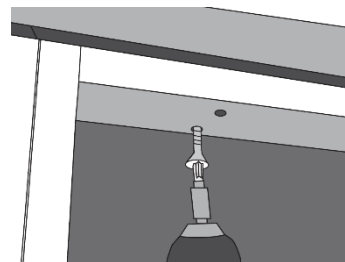
Během utahování svorníků bude část lepidla (silikonu) vytlačena ze spoje. Tento přebytek z desky odstraňte gumovou stěrkou, nebo kouskem pevného kartonu.

Zbytky a šmouhy lze odstranit hadříkem.



— 10. ZAJIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH DESEK —

Nyní desky připevněte k nosné konstrukci.



OBSAH

Rychlý Návod	2
Montážní návod.....	5
1. Nosná konstrukce.....	5
2. Předpřipravené výřezy	5
3. Ochrana proti vlhkosti a teple.....	6
4. Příprava na spojování a zajištění desek	6
5. Čištění spoje	7
6. Zkušební montáž spoje	7
7. Lepení spoje	7
8. Utažení spoje.....	7
9. Čištění vytlačeného lepidla	8
10. Zajištění pracovních desek	8
11. Montáž bridge solution	8
12. Montáž zádových panelů	9
Popis výrobku – laminátové desky	10
1. Obecné informace	10
2. Dekor, barva	10
3. Dřezy.....	10
Pokyny k užívání, péči o a údržby desek	12
1. Čištění.....	12
2. Odolnost vůči skvrnám	12
3. Odolnost vůči škrábancům	12
4. Odolnost vůči teple.....	12
5. Údržba dřezů	12
5.1. Nerezové dřezy	12
5.2. Silgranitové dřezy	13
5.3. PVD dřezy	13

MONTÁŽNÍ NÁVOD

1. NOSNÁ KONSTRUKCE

1.1. PLÁNOVÁNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE

Předpokladem úspěšné montáže kuchyňských desek je vodorovná konstrukce, ke které bude pracovní deska připevněna.

1.2. DODATEČNÁ PODPORA

1.2.1. ROHY, SPOJE

Pracovní deska musí být zajištěna každých 1200 mm (13 mm pracovní desky vyžadují podpůrný rám pod celou deskou).

V místech, kde skříňky nemohou podpořit pracovní desku, např. v rozích, by měly být do stěny přišroubovány nosné lišty které pracovní desku podepřou.

Spoje musí být podepřeny po celé délce kromě přesahu. Podrobnosti naleznete níže v sekci 8.

1.2.2. VOLNÉ PŘESAHY

Přesah hlubší, než níže definované limity musí mít podporu, například rohovou konzolou.

- Maximálně 100 mm volný přesah u 13 mm pracovní desky.
- Maximálně 300 mm volný přesah u pracovních desek tloušťky 30, 40 a 80 mm.

2. PŘEDPŘIPRAVENÉ VÝŘEZY

Výřezy připravené v naší továrně zůstávají se středem připevněným pomocí stopek, aby chránil pracovní desku během přepravy.

Pro dokončení výřezu odřízněte tyto nosné stopky z pracovní desky přímočarou pilou nebo ruční kotoučovou pilou.

2.1. VÝŘEZY NA MÍSTĚ

Na jiné úpravy a výřezy provedené na místě nebo problémy z nich vyplývající se nevztahuje záruka.

Pokud se však takovou úpravu plánujete, držte se prosím níže uvedených pokynů.

Mezi výřezem a každou stranou musí být alespoň 100 mm, a mezi výřezem a případnými spoji 150 mm.

Mezi výřezem na baterii a dřezem musí být alespoň 50 mm.

Mezi výřezem a přední hranou musí být alespoň 60 mm, a mezi výřezem a zadní hranou 50 mm.

3. OCHRANA PROTI VLHKOSTI A TEPLU

Hliníková páska musí být aplikována na místa vystavená vlhkosti a teple, například:

- nad spotřebiči jako myčka, sušička, pračka
- nad nebo vedle trouby, kolem varných desek
- kolem kondenzačních částí
- nad radiátorem, podlahovým vytápěním nebo jinými podobnými zdroji tepla

V případě neuplatnění takové ochrany nebudou uznány reklamace škody tím způsobené.

3.1. OCHRANA NAD MYČKOU, SUŠIČKOU, PRAČKOU

Nad a kolem myčky (nebo sušičky nebo pračky) by mělo být dobré větrání.

Hliníková páska musí být aplikována od přední hrany až 200 mm do hloubi desky.

U pracovních desek s rovnou ABS hranou musí hliníková páska končit na spodní straně této hrany – ne před ní nebo v místě, kde se hrana napojuje na dřevotřísku.

U pracovních desek s oblou postformovanou hranou by měla páska mírně překrývat konec postformovaného laminátu.

3.2. OCHRANA U VARNÉ DESKY, SPORÁKU, TROUBY

Pracovní desky nad troubami nebo jinými prvky, které produkují páru a silné teplo, potřebují stejnou ochranu jako pracovní desky nad myčkami nádobí.

Vnitřní strany výřezů pro vestavné varné desky, kde je odhalená dřevotříska, je také potřeba chránit hliníkovou páskou.

Volně stojící sporáky umístěné vedle pracovní desky musí být minimálně o 5 mm vyšší než pracovní deska, aby teplo z nich stoupalo nad deskou.

Stranu pracovní desky podél sporáku je třeba také ochránit hliníkovou páskou.

3.3. OCHRANA MÍST VYSTAVENÝCH KONDENZACÍ

Ve výřezech pro svrhu montované dřezy nebo baterie (pokud budou instalovány přímo do pracovní desky) je potřeba před montáží dřezu nebo baterie odkrytou dřevotřísku řádně utěsnit silikonem.

Chytrý tip – pro dodatečnou ochranu odhalené dřevotřísky můžete kombinovat izolaci silikonem a hliníkovou páskou. Nejprve dřevotřísku utěsňte silikonem, poté nalepte hliníkovou pásku.

4. PŘÍPRAVA NA SPOJOVÁNÍ A ZAJIŠTĚNÍ DESEK

4.1. PŘÍSTUPOVÉ OTVORY KE SVORNÍKŮM SPOJE

Spoj bude utáhnout svorníky. Ty jsou přístupné zespodu.

U shora uzavřených skříněk je třeba vyříznout přístupové otvory, které umožní utažení svorníků. Tyto otvory lze vyříznout přímočarou nebo dírkovou pilou. Pro dobrý přístup doporučujeme otvory o průměru 50 mm.

5. ČIŠTĚNÍ SPOJE

Pro pevný spoj mezi pracovními deskami musí být povrch spoje před lepením hladký a čistý.

Nejprve dřevotřísku na straně spoje lehce obruste. Stačí jeden nebo dva tahy jemným brusným papírem. Poté z ní vysajte všechnen prach a nečistotu.

Chytrý tip – vrchní hranu v místě spoje lehce obruste. Tím ji vyhladíte, a výsledný spoj tak bude příjemnější na dotek.

6. ZKUŠEBNÍ MONTÁŽ SPOJE

Pro rovný a hladký spoj je důležité otestovat usazení spoje před samotným lepením.

Začněte vložením spojovacích lamel do drážky na jedné z pracovních desek a poté desky přitlačte k sobě, aby zůstala pouze 5 mm mezera. Desky k sobě ještě úplně nepřitlačte.

Vodováhou zkontrolujte, zda jsou pracovní desky v rovině a zda je spoj hladký. Podle potřeby použijte podložky k vyrovnaní spoje a desek, abyste se vyhnuli drobným rozdílům u spoje.

7. LEPENÍ SPOJE

Do 5 mm mezery mezi deskami vytlačte lepidlo (silikon) po celé délce spoje.

Chytrý tip – před lepením na horní hranu u spoje nalepte malířskou pásku. Zjednodušíte si tak čištění přebytečného lepidla, které ze spoje vytlačíte.

8. UTAŽENÍ SPOJE

Spoje mezi pracovními deskami jsou často v místech, kde mohou po čase vzniknout problémy. Proto je velmi důležité dbát na správné zajištění a dotažení spoje.

Spoj dokončíte jeho utažením pomocí svorníků. Utahujte opatrně a střídejte svorníky.

Spoj musí být dobře dotažen. Pokud zůstane mezírka, časem jí bude dřevotříska nabobtnávat.

Ale pokud je spoj utažen příliš, mohou být obě desky také zničeny.

Při utahování také dbejte na to, aby desky ve spoji zůstaly vodorovné.

Chytrý tip – jemným poklepáváním gumovou paličkou desky vyrovnávejte během utahování pro hladší výsledný spoj.

8.1. ZAJIŠTĚNÍ SPOJŮ NAD SHORA OTEVŘENÝMI SKŘÍŇKAMI

Spoje bez podpory skříněk nebo stěny musí být zajištěny spojovacími bloky zespodu. K tomuto účelu lze použít kus dřeva nebo dřevotřísky.

8.2. ZAJIŠTĚNÍ SPOJŮ U BOKŮ SKŘÍŇEK

Pokud je spoj hned vedle boku skříně, měl by být zajištěn pomocí rohové konzole připevněné k boku skříně.

9. ČIŠTĚNÍ VYTLAČENÉHO LEPIDLA

Pokud je spoj správně utěsněn a dotažen, bude část lepidla (silikonu) vytlačena na povrch pracovních desek.

Před čištěním počkejte pár minut, aby lepidlo (silikon) trochu ztuhlo, a poté jej seškrábněte gumovým stěrkovým nožem nebo třeba kouskem pevné lepenky.

Případné zbytky nebo šmouhy lze odstranit hadříkem (nepoužívejte mokrý hadřík, protože by voda v něm mohla čerstvý spoj narušit).

10. ZAJIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH DESEK

Přišroubujte pracovní desku ke skříňkám do předvrtaných otvorů pro šrouby, nebo do rohových konzol. Doporučujeme umístit šroub každých 600 mm podél přední i zadní strany desky.

Pracovní deska může být při šroubování zajištěna svěráky, pokud jsou použity ochranné podložky k ochraně povrchu pracovní desky před poškozením.

Pokud je pracovní deska zajištěna tak, že ji nelze sejmut bez poškození ostatních částí sestavy, takové případné poškození není kompenzováno v případě reklamace.

10.1. ZAJIŠTĚNÍ U SPOJŮ

Obě spojené pracovní desky musí být připevněny ke skříňkám co nejblíže spoji. V blízkosti spoje by měly být zajištěny po celé délce spoje.

10.2. ZAJIŠTĚNÍ KONCŮ DESKY

Konce pracovních desek musí být zajištěny jak co nejblíže k přední hraně, tak co nejblíže k zadní hraně.

Pracovní desky, kde je upevnění šrouby u konců obtížné nebo nemožné, musí být takový konec desky zajištěn lepidlem.

10.3. PŘÍDAVNÉ ZAJIŠTĚNÍ

V místech, kde nelze pracovní desku připevnit přímo ke skříňkám z důvodu nedostatečné stability skříňek, by měly být pro vyztužení skříňky použity rohové konzoly.

11. MONTÁŽ BRIDGE SOLUTION

Bridge solution je dodáváno nesmontované.

Pro spojení nohou s pracovní deskou nejprve zašroubujte šrouby ze sady kování do připravených otvorů na spodní straně pracovní desky.

Poté na tyto šrouby nasadte nohu. Pak na tyto šrouby nasadte kování pomocí otvorů na vnitřní straně nohy, a utáhněte je imbusovým klíčem.

Před jejich dotažením zkontrolujte, zda je noha rovinně s pracovní deskou, a v případě potřeby je seřídte.

Po montáži nohy nebo nohou desku vyrovnejte pomocí vodováhy a nastavitelných plastových nožiček.

Pracovní deska sama musí být standardně upevněna, viz sekce 1.2.

12. MONTÁŽ ZÁDOVÝCH PANELŮ

Zádové panely jsou zajištěny přilepením na zeď. Doporučujeme použít pomalu tuhnoucí lepidlo, abyste měli více času na úpravy.

Je velmi důležité otestovat, jak zádový panel sedí na stěně, pokud jsou potřeba nějaké úpravy.

Po otestování zádového panelu jeho spodní (nedekorovou) stranu očistěte denaturovaným lihem, aby byl povrch čistý pro přilnutí lepidla. Panel položte naplocho na pracovní desku u zdi, stranou s dekorem dolů.

Poté na nedekorou stranu panelu naneste lepidlo.

Po nanesení lepidla zvedněte zádový panel ke zdi a zatlačte jej.

Pokud zeď není zcela rovná, možná budete muset zádový panel přidržet, dokud lepidlo (silikon) nezatuhne.

Spáru mezi zádovým panelem a pracovní deskou vyplňte silikonem.

POPIS VÝROBKU – LAMINÁTOVÉ DESKY

Typ:	laminátová pracovní deska
Materiál:	0,7 mm laminát na dřevotřískové desce (celková tloušťka 13, 30, 40, 80 mm)
Horní strana:	0,7 mm laminát
Povrch:	dle vybraného dekoru
Spodní strana:	protitažný papír nebo laminát
Hrana:	rovná ABS hrana nebo postformovaný laminát
Dekory:	naš celý výběr najdete na našich stránkách deskform.cz

1. OBECNÉ INFORMACE

Laminát je vyroben z mnoha vrstev papíru slisovaných a spojených pryskyřicí. Výsledný laminát je následně nalepen na dřevotřísku, opět pod vysokým tlakem.

- Na laminátech se mohou objevit malé skvrny. Ty jsou patrné zejména na jednobarevných dekorech.
- Pracovní desky musí být při vybalování zkontrolovány. Jakékoli poškození musí být ihned po zjištění zdokumentováno. Pokud je poškození zjištěno nebo zdokumentováno dodatečně, nevztahuje se na něj záruka.
- Na úpravy provedené na místě nebo obecně neprovedené společností DESK-FORM se nevztahuje záruka. Nevztahuje se ani na vady vzniklé vinou takových úprav.

2. DEKOR, BARVA

DESK-FORM nabízí širokou škálu dekorů. Naš výběr najdete na našem webu, nebo v našich vzornících.

Mějte však na paměti následující:

- Případné škrábance budou viditelnější na matných (anti-fingerprint úprava), vysoce lesklých a jednobarevných dekorech s hladkým povrchem. Matné (anti-fingerprint úprava) a vysoce lesklé pracovní desky jsou dodávány s ochrannou fólií, aby nedošlo k poškození při přepravě.
- Mezi pracovními deskami ve stejném dekoru mohou být drobné rozdíly v barvě – zejména při samostatné dodatečné objednávce pracovních desek. Tyto drobné rozdíly mohou být patrné zejména ve spojích mezi deskami.

3. DŘEZY

Ke dřezům v našem sortimentu nabízíme podlepení dřezu do pracovní desky.

Dřez je nalepen přímo pod laminát, na pevnou ochrannou vrstvu pryskyřice. Lepidlo spojující dřez s pracovní deskou je extrémně pevné a dřez tak udrží přilepený i pod vahou 150 kg.

Ačkoliv je lepidlo velmi pevné, **neodstraňujte zespodu žádné upínky.**

Nedoporučujeme vrtat otvory pro baterie přímo do pracovní desky. Takový otvor odkryje dřevotřísku na místě vystaveném vlhkosti a kondenzaci. Pokud je tento otvor vytvořen, musíte dřevotřísku utěsnit silikonem a ideálně také použít hliníkovou pásku.

Pokud víte, že takovou díru budete potřebovat, můžete si ji u nás objednat. Takový otvor můžeme řádně a pevně zaizolovat pryskyřicí, a předejít tak možnému nabobtnávání.

POKYNY K UŽÍVÁNÍ, PÉČI O A ÚDRŽBY DESEK

1. ČIŠTĚNÍ

Běžné denní čištění pracovních desek by mělo být prováděno hadříkem navlhčeným v čisté vodě. Použití saponátu může časem vést k nahromadění mastnoty na povrchu pracovní desky.

2. ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM

Laminátový povrch je odolný vůči běžným domácím chemikáliím, ne však silným kyselinám nebo zásadám.

Kapaliny s výraznou barvou mohou laminát poskvřnit, a měly by být z desky odstraněny co nejrychleji.

Skvrny nebo mastnotu lze odstranit odmašťovačem (denaturovaným lihem). Případně můžete použít roztok stejných dílů vody a chlorového bělidla.

Pokud použijete bělidlo, ujistěte se, že je prostor desky dobře větraný. Hrany desek mohou být na bělidlo citlivé.

Po každém takovém čištění desku důkladně umyjte teplou vodou.

3. ODOLNOST VŮČI ŠKRÁBANCŮM

Laminátový povrch může být poškrábán ostrými předměty.

Nikdy nepoužívejte takové předměty přímo na laminátovém povrchu – na krájení použijte prkénko, netahejte po laminátu předměty s drsným povrchem (např. litinové nebo keramické hrnce).

Nikdy nepoužívejte abrazivní nebo korozivní čisticí prostředky.

4. ODOLNOST VŮČI TEPLU

Laminát snese teploty až 160-180 °C.

Přímo na desku můžete položit například horký čaj v konvici, ale ne horkou pánev vytaženou z trouby nebo varné desky.

5. ÚDRŽBA DŘEZŮ

5.1. NEREZOVÉ DŘEZY

Nerezový dřez běžně čistěte vlhkým hadříkem.

Nepoužívejte drátěnku, protože může zanechat malé částice a škrábance, které se mohou vyvinout v rezavé skvrny.

V dřezu nenechávejte litinové hrnce nebo pánve, protože mohou také způsobit skvrny od rzi.

Pokud se i přes tato opatření objeví drobné škrábance nebo rezavé skvrny, lze je vybrousit.

Použijte jemný brusný papír (zrnitost 220) a bruste dlouhými, rovnoměrnými tahy.

5.2. SILGRANITOVÉ DŘEZY

Čistěte běžnou houbičkou na nádobí se saponátem.

Pokud se vytvoří silné vápenaté usazeniny, naplňte umyvadlo na několik minut teplým roztokem octa (7 %) a poté opláchněte vodou.

Silgranitové dřezy ve světlejších odstínech mohou být obarveny silně zabarvenými kapalinami. Po vypuštění těchto kapalin otřete dřez mokrým hadříkem, aby nedošlo ke změně barvy.

5.3. PVD DŘEZY

Alespoň jednou denně čistěte dřez měkkou houbou s použitím vlažné vody a jemného mýdla. V případě přetrvávajícího znečištění namočte měkký hadřík do roztoku stejných dílů vody a bílého vinného octa o kyselosti 4-8 % (50 % voda – 50 % ocet) a očistěte jím celý povrch. Skvrny od vodního kamene (bílé skvrny) lze snadno odstranit bílým vinným octem. Stačí namočit měkký hadřík do octa a jemně potřít znečištěný povrch. V případě potřeby takové čištění opakujte.

Poté dřez důkladně opláchněte tekoucí vodou.

Nakonec celý dřez opatrně osušte měkkým hadříkem, aby v dřezu nebyla stojící voda. Vždy otírejte po zrně, abyste zachovali saténovou úpravu povrchu.

Nepoužívejte čisticí produkty obsahující čpavek, bělidlo, chlór, kyselinu fluorovodíkovou, kyselinu chlorovodíkovou, kyselinu citrónovou, peroxid vodíku, aktivní kyslík.

Vyhnete se abrazivním a agresivním chemikáliím. Tyto produkty mohou změnit povrch dřezu.

V případě pochybností vyzkoušejte čisticí prostředek na malé ploše dřezu, než jej nanese na povrch.

Žádné součásti dřezu nemyjte v myčce na nádobí.

Nepoužívejte ocelovou vlnu, abrazivní pasty, abrazivní houbičky, kovové drátěnky, které mohou poškrábat povrch dřezu.

Do dřezu nevhazujte ostré nebo těžké předměty.

Ve dřezu nenechávejte mokré houby, mokré kovové houbičky, stejně jako kovové přístroje nebo plechovky, které mohou rezivět déle než několik hodin, protože mohou vést k tvorbě tmavých rezavých skvrn.

Nenechávejte ve dřezu dlouho kyselé potraviny, jako je citron, rajčata, víno, nakládaná zelenina nebo sůl, stejně jako vysoce pigmentující látky (například čajové sáčky, káva), mohly by ušpinit dřez.

V případě, že tyto látky omylem použijete ve dřezu, ihned dřez opláchněte a osušte.