

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

eko
TAB®

... a můžete číst myšlenky

TABULE S KERAMICKÝM POVRCHEM



OBECNÉ INFORMACE

Děkujeme, že jste si zakoupili náš výrobek, který má vysokou užitnou hodnotu a při správné péči vám bude sloužit dlouhou řadu let. Tabule mají dva typy keramického povrchu – povrch pro psaní fixem nebo povrch pro psaní křídou. Pro psaní fixem jsou určeny světlé a hladké povrchy, pro psaní křídou jsou určeny povrchy tmavé a drsnější. I přesto, že jsou tabule a jejich povrchy velmi odolné, při jejich použití používejte pouze popisovače, křídly, stěrky, houby, čističe a pomůcky, které jsou doporučeny v tomto návodu. Dojde-li k poškození tabule jinými předměty, nemusí být případná reklamacie uznána.

POKYNY PRO UŽIVATELE

1. První použití tabule – nejprve proveďte tyto kroky:

- vyčistěte keramickou funkční plochu tabule – povrch může být kontaminován zbytkovými nečistotami z výroby, balení nebo montáže. Doporučujeme čisticí prostředek na bázi alkoholu. Nikdy nepoužívejte abrazivní čisticí prostředek, prostředek s obsahem mýdlového louhu nebo rozpouštědlo. Abrazivní prostředek může poškodit povrch tabule, po použití prostředku s obsahem mýdlového louhu se může tabule obtížně mazat. Rozpouštědlo může povrch rozleptat a tak zcela znehodnotit.

Tip! Pro dokonalé a snadné vyčištění a odmaštění povrchu tabule použijte čisticí spray **ekoTAB® Cleaner** s výbornou smáčivostí a rozprašovačem pro snadné nanášení.

- na keramický povrch tabule naneste zvolený čisticí prostředek a nechejte, přibližně půl minuty, působit. Plochu utřete čistým měkkým hadříkem. Při velkém znečištění doporučujeme nechat čisticí prostředek působit delší dobu. Tento krok opakujte, dokud povrch není zcela čistý.
- u tabulí s keramickým povrchem pro popis křídou pokračujte, před prvním použitím, dalším krokem, viz bod 2.2 tohoto návodu – Povrch pro popis křídou.

2. Provoz tabule:

Pro bezproblémové používání tabule je třeba dodržovat tato pravidla:

2.1 Povrch pro popis fixem:

- na keramický povrch psát pouze fixy určenými pro psaní na bílé tabule (fixy jsou výrobcem viditelně označeny pro toto použití). Popis setřít měkkým suchým hadříkem vždy až uschne. Po setření nezaschnutého popisu, se mohou na povrchu tabule objevit šmouhy.
- můžeme použít i permanentní fixy na bázi alkoholu. Permanentní fixy nelze smazat za sucha hadříkem, dají se tedy použít pro popisy, které nechcete okamžitě smazat, ale využívat je opakovaně (např. kreslení tabulky, atp.). Popis permanentním fixem po čase vybledne. Odstranit jej můžete také přepisováním stíratelným fixem na bílé tabule a následným smazáním suchým hadříkem. Fixy na bílé tabule odstraňte z povrchu čisticím prostředkem na bázi alkoholu a povrch vyčistěte měkkým hadříkem do sucha. Doporučujeme použít zdravotně nezávadný čisticí spray **ekoTAB® Cleaner**.

Tip! Pro precizní a šetrné stírání povrchu tabule doporučujeme **Magnetickou stěrku ekoTAB® - fix** s výměnnými stíracími vložkami.

- pro snadné a dobré mazání tabule je důležité:
 - nepsat téměř vypsáním fixem. Při slabé stopě fixu je snaha na fix více přitlačit, což vede k roztržení a znehodnocení hrotu a také k obrušování povrchu tabule.
 - dbát na pravidelnou výměnu stíracích hadříků nebo stíracích vložek do stěrek, aby na funkční ploše nezůstávaly šmouhy. Kontrolovat, zda stírací vložka není příliš tenká vlivem používání. Mohlo by dojít k poškození povrchu tabule.

Tip! Doporučujeme **Základní sadu BT** nebo **BT+** v elegantním plastovém kufříku. Sady obsahují vše potřebné pro provoz a pohodlnou údržbu bílých tabulí. Spotřebované položky můžete snadno doplňovat a máte vždy vše potřebné po ruce a funkční.

- během používání se na povrchu vytvoří tenký film, na kterém ulpívají prach a částice, které víří ve vzduchu. Po nějaké době je proto nutné povrch tabule znova vyčistit do základního stavu. Známkou toho, že je plochu nutné důkladně vyčistit, jsou špatně mazatelné popisy. Nutnost opakovaného čištění je závislá na intenzitě provozu a čistotě prostředí, kde se tabule nachází. Vyčištění tabule do základního stavu se provádí přibližně jedenkrát za dva až čtyři týdny, viz bod 1. tohoto návodu - POKYNY PRO UŽIVATELE.
- nikdy nepoužívejte rýsovací nářadí bez ochranných prvků – pravítko, trojúhelníky a úhloměr musí být vybaveny měkkými dosedacími podložkami. Kružítko nesmí mít hrot, ale musí být vybaveno přísavkou nebo jiným obdobným systémem, který nepoškodí povrch tabule.

2.2 Povrch pro popis křídou:

- čistý a suchý keramický povrch tabule (při čištění postupujte podle bodu 1, tohoto návodu - POKYNY PRO UŽIVATELE), před prvním použitím, nakřídujte. Bílou křídou naplocho, popište beze zbytku celou plochu tabule a suchým měkkým hadříkem křidu rozmazávejte. Křidu z tabule postupně stírejte, dokud není plocha čistá. Tímto krokem, je tabule připravena k prvnímu použití. Nakřídování tabule je velice důležité (výrazně se zlepší kvalita mazání a sníží se zbytkové stopy po následném používání kříd).
 - na čistý a suchý keramický povrch pište pouze křídami. Křídý nesmí obsahovat křemičitý písek, vosk nebo jiné příměsi. Někteří výrobci přidávají do kříd malé množství vosku nebo jiného pojiva, z důvodu snížení prašnosti kříd. Tato pojiva však kontaminují povrch tabule a obtížně se odstraňují. Není povoleno používat na tabuli zejména fixy pro bílé tabule.
- Pro snadné a dobré mazání popisů je důležité:
 - psát suchou křídou na suchý povrch tabule
 - popisy mazat nasucho, měkkým hadříkem nebo stěrkou z porézní gumy určené na mazání křídových tabulí.
 - při mazání mokřím způsobem je vhodné nejprve popisy smazat nasucho. Teprve pak, použít vlhkou houbu. Při nedodržení tohoto postupu bude častěji docházet k tomu, že popisy nepůjdou beze zbytku smazat. I po vyčištění, budou stopy po smazaných popisech stále viditelné.
 - po mokřím smazání vlhkou houbou tabuli vytřete do sucha, včetně rámu a otočných závěsů. Po tabuli nesmí téci voda, jinak se bude snižovat životnost výrobku a zvyšovat možnost usazování vodního kamene na povrchu tabule.
 - při mokřím mazání nezavírejte křídla. Povrch by nemohl rychle doschnout a trpěla by konstrukce a životnost tabule. Zároveň, by docházelo také ke zvýšené kontaminaci povrchu vodním kamenem.

Tip! Doporučujeme **Stěrku na křidu**, která je nenahraditelným pomocníkem při stírání tabule na sucho. Tabuli snadno smažete a máte čistou tabuli i ruce.

- nikdy nepoužívejte rýsovací nářadí bez ochranných prvků – pravítko, trojúhelníky a úhloměr musí být vybaveny měkkými dosedacími podložkami. Kružítko nesmí mít hrot, ale musí být vybaveno přísavkou nebo jiným obdobným systémem, který nepoškodí povrch tabule.

PLÁN KONTROL A ÚDRŽBY

Pro zajištění správné funkce a bezpečnosti výrobku musí provozovatel dodržovat následující pokyny.

1. Před každým použitím tabule:

- kontrolovat, jestli je tabule pevně umístěna na stěně, zvedacím nebo jiném systému a při používání tak nehrozí riziko ohrožení uživatele a jiných osob. Např. pádem tabule. Hrozí-li riziko ohrožení osob, je nutné podniknout všechny kroky pro odstranění tohoto rizika.
- provést vizuální kontrolu výrobku a zjistit zda je v pořádku, bez známek poškození. V případě poškození výrobku podniknout kroky pro zabránění vzniku dalších škod, a to bez zbytečného odkladu.

2. Měsíční kontrola – 1x měsíčně:

- provést bezpečnostní kontrolu tabule.
 - kontrolovat pevnost montáže. Tzn. fyzicky se přesvědčit, zda tabule dostatečně pevně drží na stěně, zvedacím či jiném systému a nehrozí tak riziko jejího uvolnění a pádu. Je nutné, posoudit zejména vůle a vibrace. Ty vznikají, když na tabuli působíme přiměřenou silou ve směru vertikálním, horizontálním a kolmo na tyto směry. Dále zkontrolovat montážní body, nevznikají-li na nich změny, a zda tabuli drží dostatečně pevně v její poloze.
 - kontrolovat kompletnost a nepoškozenost tabule a jejího vybavení. Zejména povrchu, obvodových lišt a odkládacích poliček. Také vůli a upevnění otočných závěsů a dalšího příslušenství. Fyzicky kontrolovat pevnost a těsnost lemovacích lišt a rohů.
- závady odhalené při kontrole ihned zadejte k odstranění odborné firmě a do jejich odstranění zajistěte, aby nedošlo ke škodám na zdraví a na majetku.

3. Měsíční údržba – 1x měsíčně:

provést precizní vyčištění povrchu a rámu tabule, aby byly beze zbytku obnoveny vlastnosti a estetický vzhled tabule a zachovala se tak životnost a užité vlastnosti výrobku na dlouhou řadu let.

3.1 Tabule s povrchem pro popis fixem:

- vyčistit povrch tabule, viz bod 1. tohoto návodu - POKYNY PRO UŽIVATELE.
- vyčistit rám tabule a ostatní příslušenství. Doporučujeme rovněž čisticí spray **ekoTAB® Cleaner**, nebo jiný čisticí prostředek na kovové či plastové povrchy. Nikdy nepoužívejte abrazivní čističe nebo rozpouštědla. I velmi jemné abrazivní čističe mohou způsobit poškrábání povrchu.

3.2 Tabule s povrchem pro popis křídou:

- vyčistit povrch tabule.

Může být kontaminován příměsemi a barvivy z kříd. Vzhledem k tomu, že na tabuli působí dlouhodobě voda je pravděpodobné, že na povrchu tabule, rámech a otočných závěsech, bude usazen vodní kámen. Ten vytváří pevný povlak, který podporuje usazování dalších příměsí, např. z kříd a brání tak snadnému a preciznímu čištění tabule. Vodní kámen je hladký nebo drsný, bílý až žlutavý či nahnědlý.

Tyto všechny nánosy musíme z tabule odstranit, beze zbytku. Tzv. „odvápnit“. Povlak vodního kamene se tvoří rovněž na rámu, odkládací poličce, otočných závěsech, popř. na dalším příslušenství tabule. Podporuje korozi a snižuje životnost nosných částí i životnost celého výrobku. Je proto důležité odvápnit i tyto části a při údržbě je pravidelně čistit. Doporučujeme čistit prostředky na odstraňování vodního kamene chemickou cestou. Mechanické čištění nedoporučujeme. Je důležité nejprve nánosy chemicky uvolnit a teprve poté, uvolněné nánosy setřít.

V žádném případě nepoužívat abrazivní čističe. I velmi jemné abrazivní čističe mohou způsobit poškrábání tabule, povrchu rámu a dalšího příslušenství.

Praktický postup při odvápnění tabule pro popis křídou:

- tabuli smažte na sucho hadříkem nebo houbou.
- tabuli vyčistěte vlhkým hadříkem nebo houbou, dokud nebude povrch zcela čistý (voda, po vyprání hadříku nebo houby, bude čistá).
- tabuli nechte uschnout nebo vytřete do sucha.
- připravte si čisticí roztok pro odvápnění, kterým chcete z povrchu a rámu tabule uvolnit usazený vodní kámen a další příměsi. Jako odvápnovací roztok je možné použít:
 - běžný kvasný lihový 8% ocet – buď dále neředěný, nebo méně koncentrovaný roztok. Např. 0,25l octa na 10l vody. Čím více usazenin na tabuli, tím vyšší koncentraci je vhodné zvolit. Uvolnění nánosů tak trvá kratší dobu.
 - kyselinu citronovou – několik lžiček do 10l vody. Koncentraci zvolit zkusmo, podle stupně znečištění.

- použít jiný odvápnovač pro běžné použití v domácnosti a řídit se pokyny výrobce na etiketě.

Tip! Doporučujeme odvápnovače značky **DURGOL**. Jsou účinné, rychlé a šetrné. Předepsaná údržba je pak hračkou.

- čisticí roztok opakovaně nanášejte pomocí hadříku nebo houbičky na místa, která chcete odvápnit. Doporučujeme dvouvrstvé molitanové houbičky pro běžné použití v kuchyni s hrubším textilním povrchem pro mechanické odstranění nečistot.
- uvolněný nános vodního kamene a nečistot, postupně, odstraňujte hrubou textilní částí houbičky.
- předcházející dva body opakujte do odstranění nánosů vodního kamene a ostatních nečistot.
- povrch tabule, rám, závěsy a ostatní příslušenství dobře omyjte čistou vodou a vytřete do sucha.