

Údržba a čištění

Kompaktní desky HPL (Compact) — doporučené postupy běžného čištění, odstraňování skvrn a grafity, a zásady dlouhodobé údržby

1. Obecné vlastnosti povrchu

Povrch kompaktních HPL desek je tvořen tvrzenou melaminovou/pryskyřičnou vrstvou, která je neporézní, odolná vůči vlhkosti a UV záření a nevyžaduje žádnou ochrannou impregnaci, voskování ani lakování. Díky uzavřené struktuře povrchu na desce neulpívají nečistoty a většinu běžného znečištění lze odstranit vlhkým setřením.

Správná a pravidelná údržba prodlužuje estetickou životnost obkladu a pomáhá předcházet trvalému poškození povrchu způsobenému nevhodnými čisticími prostředky nebo mechanickým otěrem.

2. Běžné čištění



Teplá voda + jemný saponát

Neabrazivní přípravek na nádobí (např. JAR), měkká houba nebo hadřík



Setření do sucha

Měkkým hadrem nebo osuškou, aby nezůstávaly mapy a vodní kámen



Bez abrazivních prostředků

Nepoužívat drátěnky, ocelovou vlnu, brusné houbičky ani prášky s abrazivem

Typ znečištění	Doporučený postup
Prach, běžné znečištění	Setření vlhkým hadříkem, případně roztokem vody s jemným saponátem
Otisky prstů, mastnota	Odmašťovací prostředek na skla nebo isopropylalkohol (IPA), následně opláchnout vodou
Vodní kámen, minerální usazeniny	Zředěný roztok octa nebo běžný odstraňovač vodního kamene, poté důkladně opláchnout
Fixy, propisky, inkoust	Isopropylalkohol nebo acetonový odlakovač na menší plochu, poté omyt vodou
Rez, skvrny od kovových předmětů	Specializovaný odstraňovač rzi pro laminátové povrchy, testovat nejprve na malé ploše

Typ znečištění	Doporučený postup
Žvýkačka, vosk, lepidlo	Zchladit ledovou kostkou/sprejem a mechanicky opatrně odloupnout plastovou škrabkou
Graffiti / sprej	Specializovaný odstraňovač graffiti na bázi rozpouštědel (nesmí obsahovat silná ředidla typu nitro), postupovat dle pokynů výrobce přípravku

3. Čeho se vyvarovat

- Nepoužívejte abrazivní čisticí prášky, drátěnky, ocelovou vlnu ani brusné houbičky — mohou trvale poškrábat povrch, zejména u lesklých a matných struktur.
- Nepoužívejte silné kyseliny (kyselina fluorovodíková, koncentrovaná kyselina sírová) ani silné zásady (louh sodný) — mohou narušit povrchovou pryskyřičnou vrstvu.
- Nepoužívejte chlorové bělicí prostředky v koncentrované formě po delší dobu — mohou způsobit lokální vysvětlení odstínu dekoru.
- Nepoužívejte parní čističe s vysokou teplotou přímo na spáry a kotevní prvky — riziko zatečení vlhkosti do konstrukce roštu.
- Nepoužívejte ostré kovové škrabky nebo nože přímo na plochu desky pro odstranění nečistot.
- Vždy nejprve vyzkoušejte čisticí prostředek na malé neviditelné ploše (např. odřezek nebo skrytý okraj).

4. Údržba fasádních a exteriérových obkladů

- Doporučená frekvence běžného čištění fasády: 1–2× ročně, v silně znečištěném prostředí (průmyslové zóny, doprava) i častěji.
- Čištění provádět běžně tlakovou vodou s nízkým tlakem (max. 60–80 bar) ze vzdálenosti min. 30 cm, s přidavkem jemného saponátu.
- Pravidelně kontrolujte a čistěte provětrávanou mezeru a odvodňovací otvory v soklové oblasti — usazený prach a listí mohou omezit proudění vzduchu.
- Po silných bouřkách nebo znečištění (pyl, prach ze stavby) doporučujeme fasádu opláchnout čistou vodou co nejdříve, aby se zabránilo zaschnutí nečistot.
- Kontrolujte stav kotevních prvků a spojovacího materiálu (koroze, uvolnění) minimálně jednou za 2–3 roky, zejména v přímořském nebo průmyslovém prostředí.
- Mechanické poškození (škrábance, nárazy) na kompaktní desce se běžně neopravuje tmelením — v případě zásadního poškození se řeší výměnou celého panelu.

5. Přirozená odolnost povrchu

Vlastnost	Odolnost / poznámka
UV záření a povětrnostní vlivy	Vysoká, exteriérová řada obsahuje UV-stabilizovanou povrchovou vrstvu
Vlhkost, déšť, kondenzace	Nasákavost prakticky nulová, povrch nevyžaduje impregnaci
Znečištění, graffiti	Uzavřený povrch usnadňuje odstranění bez trvalých stop při správném postupu
Bakterie a plísně	Neporézní povrch neposkytuje živnou půdu pro mikroorganismy

Vlastnost	Odolnost / poznámka
Mechanické otěruvzdornost	Vysoká, ale povrch není odolný proti hlubokým škrábancům ostrými předměty

Poznámka: Uvedená doporučení vycházejí z obecných zásad péče o povrch kompaktních HPL desek. U specifických skvrn a chemických prostředků vždy nejprve vyzkoušejte zvolený přípravek na malé neviditelné ploše. V případě rozsáhlého nebo trvalého znečištění doporučujeme konzultaci s výrobcem konkrétní produktové řady.

Společnost TechWood Compact je distributorem kompaktních desek na daném trhu a neprovádí jejich výrobu. Uvedené informace o údržbě a čištění slouží jako obecný technický přehled pro koncové uživatele a správce objektů.



**TECHWOOD
compact**

HPL technology.
Wood aesthetics.
Endless possibilities.

Distributor materiálu

© TechWood Compact — Technický list produktu, 2026