

TERASOVÁ PRKNA PREMIUM / MAX

ÚDRŽBA, ZÁRUKA, TECHN. SPECIFIKACE

Ošetření terasy po montáži

- Terasu omyjte proudem vody, nejlépe vysokotlakým čističem pod tlakem max. 80 bar z konstantní vzdálenosti cca 40 cm. Je důležité vymýt veškerý prach z terasy, aby se omezil vznik tzv. vodních prachových skvrn (viz vlastnosti materiálu).

Preventivní opatření

- Je důležité zajistit zejména snadný odtok vody z terasy, proto zajistěte, aby spáry mezi prkny zůstávaly bez nečistot. Drobný prach, listí, jehličí apod. odstraňujte z terasy např. opláchnutím vodou.
- 1x ročně (nejlépe na jaře), omyjte celou terasu čistou vodou (vhodné použít vysokotlaký čistič) a v případě nutnosti povrch prken lze okartáčovat pomocí tvrdšího rýžového kartáče. Nezapomeňte prkna vždy kartáčovat v podélném směru. Na závěr opláchněte celou plochu terasy proudem čisté vody.
- Snažte se zamezit vzniku znečištění, škrábanců a skvrn, zejména mastných. Nečistoty a skvrny odstraňujte co nejdříve po jejich vzniku.
- Zamezte kontaktu terasy s přímým ohněm a chraňte ji před žhavými uhlíky. V případě umístění krbu či grilu na terase pod ně doporučujeme instalovat nehořlavou podložku.

Odstraňování nečistot a skvrn

- Vyhněte se použití agresivních rozpouštědel a ředidel. Povrch terasových prken WoodPlastic[®] rovněž nikdy neošetřujte mořidly, barvami, laky, vosky, oleji ani dalšími podobnými přípravky.

Typ nečistoty	Příčina a původ	Způsob odstranění skvrny/ošetření terasy
Běžné nečistoty	Prach a popílek v ovzduší, plísně apod.	Použijte běžné odmašťovače, jar, mýdlo (popř. speciální přípravky na WPC terasy), rýžový kartáč nebo vysokotlaký čistič a omyjte vodou.
Barevné skvrny	Červené víno, koncentrované ovocné šťávy apod.	Povrch terasových prken opláchněte čistou vodou, poté vykartáčujte v podélném směru a znovu opláchněte vodou.
Mastné skvrny	Oleje, tuky, mastné krémy na opalování, skvrny od grilování apod.	Okamžitě opláchněte čistou vodou, poté použijte odmašťovač (jar, mýdlo nebo speciální přípravek na WPC terasy) a rýžový kartáč nebo vysokotlaký čistič k umytí skvrny a znovu opláchněte čistou vodou. Zbytek skvrny vlivem působení UV záření a deště samovolně vymizí během několika týdnů.
Vodní prachové skvrny	Tyto skvrny vznikají na místech s různou vlhkostí vlivem odpařování vody z povrchu prken a zasycháním drobných částic prachu. (viz vlastnosti materiálu)	V případě vytvoření skvrn omyjte terasu čistou vodou a případně použijte běžné čisticí prostředky, prkna můžete okartáčovat v podélném směru. Působením slunečního UV záření a deště se však skvrny postupně samovolně ztrácejí. Tomuto jevu nelze zcela zabránit. Na nechráněné ploše vystavené slunci a dešti je tento jev méně patrný.
Povrchové rýhy	Pohyb nábytku na terase	Povrch terasových prken vykartáčujte rýžovým kartáčem v podélném směru, případně brusnou houbičkou střední zrnitosti - dle typu prkna a opláchněte vodou.
Popálené plochy	Uhlíky z grilu	Povrch terasových prken vykartáčujte rýžovým kartáčem v podélném směru a opláchněte vodou.

Vlastnosti materiálu WoodPlastic[®]

- **Vyzrávání dřevní složky** – v prvních týdnech nebo měsících po instalaci, v závislosti na intenzitě slunečního záření a ročním období, dochází k vyzrávání barvy. U materiálu WPC je tento jev doprovázen žlutým nádechem. Jedná se o vyzrávání dřevní složky v produktu WPC (materiál WoodPlastic je směsice dřeva 60% a HDPE 40%). Tento proces je krátkodobý a postupem času působením slunečního záření a deště se barevný odstín vrátí k původnímu.
- **Vodní prachové skvrny** – tyto skvrny vznikají na místech s různou vlhkostí (u částečně zastřešených teras v přechodové oblasti mezi krytou a nekrytou plochou terasy, okolo zahradního nábytku, pod okapy apod.) vlivem odpařování vody z povrchu prken. Spolu s vysychající dešťovou vodou na terase zasychají i drobné částičky prachu.
- Za určitých specifických povětrnostních podmínek může v terase WoodPlastic docházet k hromadění statické elektřiny. Toto je běžný fyzikální jev, a proto nevzniká důvod k reklamaci.

TECHNICKÁ VLASTNOST	ZKUŠEBNÍ POSTUP	HODNOTY
Pevnost v ohybu	ČSN EN 310, podmínky dle ČSN PEN/TS 15534-1, ČL. 5, 7.3.2.	21,7 MPa
Smrštění po tepelném namáhání (při 100 stupních Celsia, 60 min, podélný směr)	ČSN EN 479	0,02 %
Rázová houževnatost (odolnost proti nárazu padajícím závažím za chladu)	ČSN EN 477	0% porušených zkušebních těles
Skluznost (součinitel smykového tření za sucha a za mokra)	ČSN 74 4507	Statický za sucha: 0,50
		Dynamický za sucha: 0,62
		Statický za mokra: 0,61
		Dynamický za mokra: 0,51
Bobtnání ve vodě (28 dní, 20 stupňů Celsia)	ČSN EN 317, podmínky dle ČSN P CEN/TS 15534-1, čl. 5, 8.3	1,00 %
Bobtnání po zkoušce odolnosti vlhkosti cyklováním	ČSN EN 321	1,10 %
Pevnost v ohybu po zkoušce odolnosti vlhkosti cyklováním	ČSN EN 321, ČSN P CEN/TS 15534-1, čl. 8.5.1, ČSN EN 310	20,3 MPa
Součinitel lineární tepelné roztažnosti	ASTM D696	2,88*10 ⁻⁵ mm/m/°C
Reakce na oheň	ČSN EN 11925-2, ČSN EN ISO 9239-1 ČSN EN 13501-1+A1	D _f - s1

TECHNICKÁ VLASTNOST	HODNOTY
Hustota	1210 kg/m ³
Tvrdost povrchu - test dle Janka	Velmi tvrdé dřevo
Odolnost proti termitům	Bez napadení v původním stavu a ani po stárnutí
Odolnost proti plísním N34/EN318	Materiál velmi odolný, působení testu stárnutí (RDA a EN321) nemá vliv

Záruka na terasová prkna WoodPlastic®

Prodloužená záruka na produkty WoodPlastic® v délce 25 let je platná pro všechny WPC produkty v rozsahu proti dřevokazným houbám, hnilobě a hmyzu ve standardních podmínkách. Pro všechny ostatní případy platí záruka 60 měsíců.

V rámci záruky vyměníme poškozené produkty. V případě, že daný produkt již nebude vyráběn, bude vyměněn za podobný. V rámci této záruky nelze nárokovat žádné další finanční nebo jiné odškodnění. Montáž a veškeré ostatní práce a náklady spojené s výměnou prken jsou ze záruky vyňaty.

Záruka se nevztahuje na následující:

- **Stálobarevnost** – produkty WoodPlastic® mají UV ochranu. Nicméně se jedná o výrobky ze dřeva, a proto se mohou v průběhu času vyskytnout barevné odchylky následkem vystavení UV záření a vlhkosti.
- **Vyzrávání dřevní složky** – v prvních týdnech nebo měsících může dojít k slabému barevnému rozdílu. U materiálu WPC je tento jev doprovázen žlutým nádechem. Jedná se o vyzrávání dřevní složky v produktu WPC. Postupem času se tento rozdíl vrátí k původnímu.
- **Vodní prachové skvrny** – jedná se o běžný jev a tudíž v tomto případě není snížena kvalita produktu.
- **Běžné opotřebení povrchu**
- **Na problémy vzniklé z důvodu špatné připravenosti podloží a jeho nedostatečným odvodněním** např. sedání podloží pod terasou.
- **Nedodržení montážního návodu** – výrobky WoodPlastic®, které nebyly nainstalovány v souladu s montážním návodem, dodávaným společně s materiálem anebo byly použity k jinému účelu, než je uveden v montážním návodu.

Výrobce

WPC – WOODPLASTIC a.s.
Bukovany 181
257 41 Týnec nad Sázavou
Česká republika

web: www.woodplastic.cz
e-mail: wpc@woodplastic.cz
tel.: +420 241 403 291