

POLYKARBONÁTOVÉ DESKY AkyVer®

Údržba, čištění, chemická odolnost

K prodloužení životnosti se doporučuje pravidelné čištění za pomoci vhodných čisticích prostředků, prováděné správným způsobem. Zásady správné údržby:

- Nepoužívejte čisticí prostředky, které by mohly poškrábat povrch desek AkyVer®. K čištění používejte mýdlovou vodu nebo jiné jemné prostředky.
- Odstraňování nečistot z povrchu žiletkami nebo jinými ostrými předměty je nevhodné.
- Desky nečistěte, jestliže jsou rozpálené od slunce. Nedoporučujeme používat gumové stěrky, neboť by mohlo dojít k poškrábání povrchu desek.
- Nepoužívejte kartáče, drátěnky nebo jiné abrazivní materiály.
- Nepoužívejte stěrky, holící břity či jiné ostré nástroje pro odstranění usazenin nebo skvrn.
- Nepoužívejte aromatická nebo halogenová rozpouštědla jako toluen, benzen, benzín, aceton nebo chlorid uhličitý ani alkalické čisticí prostředky.
- Při použití nekompatibilních čisticích prostředků na desky AkyVer® může dojít ke strukturálnímu nebo povrchovému poškození.
- Použití agresivních rozpouštědel jako je metyletylketon (butanon, MEK), kyselina chlorovodíková, může mít za následek degradaci povrchu a možné popraskání desek.
- Nikdy nepoužívejte alkoholy, nebo zabraňte jejich styku s UV ochranným lakem desek AkyVer.

POLYKARBONÁTOVÉ DESKY AkyVer®

Údržba, čištění, chemická odolnost

POSTUP PŘI ČIŠTĚNÍ MALÝCH PLOCH

- Doporučujeme nejdříve plochu opláchnout vlažnou vodou.
- K umytí použijte vlažný mýdlový roztok a měkký hadr či houbu.
- Plochu opláchněte čistou studenou vodou aby došlo k odstranění všech zbytků čisticího prostředku. Vysušte měkkou suchou utěrkou, aby voda nezanechala skvrny.
- Při čištění **velkých ploch** lze využít vysokotlaký vodní čistič (max. 100 bar nebo 1450 psi) nebo můžete využít parní čistič. Před čištěním proveďte test na malé ploše. Vyhněte se použití čisticích přísad, anebo použijte pouze takové, které nepoškodí desky AkyVer®.

CHEMICKÁ ODOLNOST

- Za doporučená čisticí rozpouštědla se považují: lakový benzín, lakový éter (BP65), hexan, heptan.
- Chemická odolnost polykarbonátových desek závisí na době kontaktu, teplotě a namáhání. Vliv chemického působení se zvyšuje při vyšších teplotách a delší době expozice.
- Vhodnými rozpouštědly pro čištění polykarbonátu jsou ethanol, isopropanol, ropné ethery, heptan, petrolej a mýdlo.
- Rozpouštědla, která by neměla být použita zahrnují ketony, toluen, trichlorethylen a benzen. Všechny z nich mohou způsobit popraskání.

* Kompletní seznam chemikálií a jejich kompatibilita s polykarbonátem je k dostání na vyžádání u technika společnosti.