

PRIPOROČILA ZA ČIŠČENJE POLIKARBONATNIH PLOŠČ LEXAN

Priporočila za čiščenje se nanašajo na vse Lexan polikarbonatne plošče, vključno, vendar ne omejeno, na Lexan enoslojne plošče ter plošče za reklamne namene, Lexan plošče Margard z nanosom in Lexan večslojne plošče. Občasno čiščenje z upoštevanjem navodil lahko pripomore k podaljšanju dobe uporabe. Pri čiščenju je priporočljivo upoštevati naslednja navodila:

Postopek čiščenja manjših površin – ročno

1. Umazanijo ali prah odstranite z mehko, neabrazivno krpo ali gobo nežno očistite ploščo z blagim detergentom in mlačno vodo.
2. Sveže madeže barve ter mastnih in lepljivih zmesi za zastekljevanje, ki nastanejo pri montaži plošč, lahko odstranite še preden se zasušijo z uporabo mehke krpe ter čistil na osnovi petrol-etra (BP65), heksana ali heptana. Nato umijte ploščo z blagim detergentom in mlačno vodo.
3. Praskice in manjše raze lahko omilimo z uporabo blage polirne paste za avtomobile. Predlagamo, da pred uporabo najprej testirate na manjši površini Lexan plošče z izbrano polirno pasto, upoštevajte proizvajalčeva navodila.
4. Na koncu temeljito izperite površino s čisto vodo, da odstranite kakršnekoli sledi čistilnih sredstev in osušite površino plošče s suho, mehko krpo, da zabrišete sledi vodnih kapljic.

Postopek čiščenja večjih površin – strojno

1. Očistite površino plošč z visokotlačnim navadnim ali parnim čistilcem (max. 100 barov ali 1.450 psi). Predlagamo, da preden očistite celotno površino, najprej poskusite na manjši površini.
2. Izogibajte se uporabi dodatkov k vodi in/ali pari.

Ostala pomembna navodila za vse Lexan plošče:

- Nikoli ne uporabite abrazivna in visoko alkalna čistilna sredstva na Lexan polikarbonatnih materialih.
- Nikoli ne uporabljajte aromatskih ali halogeniranih čistil kot so toluen, benzen, bencin, aceton ali ogljikov tetraklorid na Lexan polikarbonatnih materialih.
- Uporaba neprimernih čistilnih sredstev lahko na Lexan ploščah povzroči poškodbe strukture ali površine.
- Stik z močnimi čistili kot so metiletilketon (MEK) ali solno kislino lahko povzroči poslabšanje kvalitete površine in morebitne razpoke v Lexan ploščah.
- Pri čiščenju ne uporabljajte žičnih sčetak, grobih čistilnih pripomočkov oz. materialov, ki bi lahko povzročili razenje.
- Nikoli ne uporabljajte brisalcev, britvic ali ostalih ostrih predmetov za odstranjevanje umazanije ali madežev.
- Lexan polikarbonatnih plošč ne čistite na direktnem soncu ali pri visokih temperaturah, ker lahko plošča ostane lisasta.
- Za vse omenjene kemikalije preverite glede primernih preventivnih varnostnih ukrepov v proizvajalčevem varnostnem listu za materiale (MSDS).

Dodatna pomembna opažanja glede večslojnih, valovitih plošč in plošč za reklamno industrijo:

- Čistila in topila, ki se na splošno priporočajo za čiščenje polikarbonata, niso nujno kompatibilna z UV zaščiteno površino Lexan večslojnih, valovitih in polikarbonatnih materialov za reklamne namene.
- Ne uporabljajte alkohola na strani plošče z UV zaščito.
- Nikoli ne čistite Dripgard površine Lexan vesčlojnih in valovitih plošč.

Odstranjevanje grafitov iz Lexan *Margard* plošč

- Za odstranjevanje barve, neizbrisljivega črnila in šminke, uporabite butil celosove in čisto, mehko krpo. Potem, operite ploščo z blagim milom in mlačno vodo, nato pa še splaknite s čisto vodo in osušite z mehko krpo.
- Zaščitni in lepilni trak odlično odstranjujeta stare, vremenskim vplivom izpostavljene barve.
- V primeru odstranjevanja nalepk, je uporaba kerozina ali naftnega etra (BP65) ponavadi učinkovita. Če topilo ne razkroji nalepke, uporabite sušilec za lase, da zmehča lepilo in lažje boste odstranili nalepko. Nato sledite postopku za čiščenje kot je opisano zgoraj.

Povzeto po SABIC IP, Priporočilih za čiščenje Lexan plošč.