

COSMOPLAST 500 sekundno lepilo

UPORABA

Primerno je za lepljenje različnih vrst materiala: PVC, železo, ostale kovine, guma. Uporablja se za hitre popravke, popravke na montažah, za zavihke na ceradah in tekstilih, itd. Lepilo je dobro temperaturno in vremensko odporno.

TEHNIČNI PODATKI

Osnova	Etilcianoakrilat		
Barva	transparentno		
Viskoznost		pribl.	20 mPa.s
Gostota	EN 542 pri +20 °C	pribl.	1,05 g/cm ³
Začetna sprejemljivost		pribl.	3 sekunde
Končen čas sprejemanja	pri +20 °C in 50 % vlažnosti zraka	pribl.	16 ur
Omehčanje lepila		pribl.	+ 80 °C

NAVODILA ZA UPORABO

Pred nanašanjem lepila mora biti površina popolnoma čista, suha, razmaščena in brez prahu ter vlage. Pred nanosom lepila je priporočljivo čiščenje s COSMOFEN 10, lahko pa tudi z acetonom, če je površina dovolj obstojna.

Lepilo nanašamo direktno iz dozirne plastenke v kapljicah po celi površini, ki jo bomo spojili. Material spojimo takoj po nanosu lepila in ga držimo pritisnjenega skupaj dokler lepilo ne zagrabi. Kdaj lepilo otrdi, je odvisno od vlažnosti in temperature.

Zaradi nizke viskoznosti lepila, lepljeni spoj ne zdrži pritiska večjega od 0,1 mm.

Lepljenje aluminija je mogoče le, če je površina predhodno kemično obdelana ali lakirana.

Lepljenje materialov z različnimi razteznostnimi koeficienti mora biti preverjeno, predvsem, če so ti materiali izpostavljeni spreminjanju temperature.

Za lepljenje silikona in TPE-profilov so nujno potrebna predhodna testiranja.

Količina lepila odvisna od lastnosti materiala, ki ga lepimo.

Čas otrditve lepila in čas pritiska na spojene materiale je odvisen od materiala, temperature, količine in debeline nanesenega lepila, vlažnosti zraka in materiala, pritiska in ostalih spremenljivk. Zato je mogoče natančen čas otrditve lepila in čas pritiska na zlepljene materiale ugotoviti le na podlagi lastnih testiranj.

SKLADIŠČENJE

Originalno zaprte tube lepila je potrebno skladiščiti v suhem prostoru pri temperaturi med + 15 °C in + 25 °C. Tube z lepilom ne smejo biti izpostavljene direktnemu sončnemu sevanju. Tako hranjeno lepilo je uporabno 6 mesecev po proizvodnji.

Lepilo hranjeno v hladilniku pri + 6°C pa je uporabno leto dni po proizvodnji.