

COSMOFEN PMMA akrilno lepilo

UPORABA

Uporablja se za lepljenje akrilnih oz. pleksi plošč. Je zelo dobro odporno na temperaturo, vlago in UV žarke.

TEHNIČNI PODATKI

Osnova	akrilno lepilo polimer, na solventni osnovi		
Barva	transparentno		
Viskoznost		pribl.	2.400 mPa.s
Gostota	EN 542 pri +20 °C	pribl.	1,15 g/cm ³
Čas otrditve lepila	pri +20 °C in 50 % vlažnosti zraka	pribl.	30 sekund
Začetna sprijemljivost	pri lepljenju plošč	pribl.	2 do 4 minute
Končen čas sprijemanja	pri +20 °C in 50 % vlažnosti zraka	pribl.	24 ur
Minimalna temperatura	za apliciranje lepila	od	+ 5 °C

NAVODILA ZA UPORABO

Pred nanašanjem lepila mora biti površina popolnoma čista, suha, razmaščena in brez prahu ter vlage. Priporočljiva je priprava površine s čistilom COSMOFEN 20.

Lepilo nanašamo direktno iz tube v neprekinjeni vijugi po celi površini, ki jo bomo spojili. Plošče spojimo v 30 sekundah po nanosu lepila in jih držimo pritisnjene skupaj dokler lepilo ne zagrabi (do 4 minute).

Lepljeni spoj zdrži pritisk, ki je manjši od 0,3 mm.

Količina nanešenega lepila je odvisna od debeline materiala. Obstaja možnost, da lepilo prodre v notranjost akrilnih plošč.

Med spajanjem prozornih akrilnih plošč, postane površina, ki jo spajamo in je v stiku z lepilom, motna.

Količina lepila	na 40 mm široki površini plošče	pribl.	16 g/na meter
-----------------	---------------------------------	--------	---------------

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.

ČIŠČENJE

Iz orodja očistimo lepilo dokler je še mehko in sicer z uporabo čistila COSMOFEN 10.

Iz ostalih kovinskih površin pa očistimo lepilo, potem ko se osuši in otrdi, tako, da ga preprosto olupimo.

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.

Originalno zaprto lepilo je uporabno pribl. leto dni po proizvodnji. Med skladiščenjem se viskoznost lepila povečuje.