

COSMOPUR K1 univerzalno lepilo za trde spoje

UPORABA

Omogoča trdo spajanje različnih materialov: kovina, naravni kamen, les, plastika, keramika, steklo, aluminij, itd. Uporabno je za zapolnitev špranj, rež in razpok, se hitro suši in ima visoko vezivno moč. Je brez vonja in vsebnosti solventov. Mogoče ga je brusiti in prebarvati. Lepilo je UV stabilno in dobro vremensko ter temperaturno odporno.

TEHNIČNI PODATKI

Osnova	poliuretan, brez solventov		
Barva	bež		
Viskoznost	pri + 20 °C	srednja, lepilo podobno pasti	
Gostota	EN 542 pri +20 °C	pribl.	1,52 g/cm ³
Čas odtrditve lepila	suho, pri + 20 °C in 50 % vlažnosti zraka	pribl.	5 minut
	mokro, pri + 20 °C in navlaženo (sprejano) z vodo	pribl.	2 minuti
Začetna sprijemljivost		pribl.	15 minut
Končen čas sprijemanja	pri +20 °C in 50 % vlažnosti zraka	pribl.	24 ur
Minimalna temperatura	za apliciranje lepila	od	+ 7 °C

NAVODILA ZA UPORABO

Pred nanašanjem lepila mora biti površina popolnoma čista, suha, razmaščena in brez prahu. Odvisno od lastnosti materiala, površino zbrusimo in zgladimo.

Lepilo nanašamo direktno iz tube v neprekinjeni črti po celi površini, ki jo bomo spojili. Materiale spojimo v nekaj minutah po nanosu lepila in jih držimo pritisnjene skupaj dokler lepilo ne zagrabi (do 15 minut). Da bi lepilo prej otrdelo ga posprejamo z vodo, če to dovoljuje material, in šele nato stisnemo materiale skupaj.

Lepilo spremeni barvo, če je izpostavljeno soncu, pri tem pa se moč lepila ne spremeni. Med nanašanjem lepilo rahlo naraste.

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 temperaturnim spremembam.

Količina lepila	odvisno od materiala	pribl.	150-300 g/m ³
-----------------	----------------------	--------	--------------------------

Čas odtrditve 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 odtrditve lepila in čas pritiska na zlepljene materiale ugotoviti le na podlagi lastnih testiranj.

ČIŠČENJE

Odstranjevanje še ne otrdelega lepila je mogoče s COSMOFEN 60. Ko lepilo dokončno otrdi, ga je mogoče odstraniti mehanično. Na solventno neobčutljivih površinah pa lahko uporabimo tudi COSMOFEN 60.

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.