

MOŽNI ZAPLETI Z LEPILOM PRI SAMOLEPILNIH PROFILIH

»lepilo ne lepi – lepilo se ločuje od baznega materiala – lepilo je bele barve ali sirasto – pri odstranitvi ločilnega papirja ali folije se odlepi celotni lepilni sloj«

Takšna in podobna vprašanja nam postavljajo kupci samolepilnih tesnilnih profilov in krtačk. Da vsem odgovorimo na enem mestu vam dajemo nekaj univerzalnih odgovorov, ki so v večini primerov tudi potrjeni. Kratka navodila za pravilno postopanje:

Pravilni pogoji skladiščenja in prevoza: temperaturno območje od 0°C - 40°C, relativna zračna vlaga do 65 %.

Optimalni pogoji lepljenja: temperaturno območje +5°C do +35°C, sicer je lepljivost zmanjšana, posebno pri nizkih temperaturah. Ob lepljenju je potrebno profil nekoliko vtisniti na površino. Lepilna površina ne sme biti prašna, mokra – vlažna, mastna ali umazana z bencinom ali silikonskim prahom.

Navlaženo lepilo: zaradi nepravilnega skladiščenja ali prevoza samolepilnih profilov se lahko lepilni sloj navlaži. To se najpogosteje dogaja pozno jeseni v hladnem deževnem obdobju z visoko zračno vlago in nižjimi temperaturami, tako v skladišču ali v proizvodnih prostorih. Ker so skoraj vsa tovrstna lepila narejena na vodni akrilatni bazi, so zato tudi reverzibilna (z možnostjo povrnitve v prvotno stanje). V ekstremnih primerih je lepilo navlaženo v takšni meri, da postane sirasto in belo. Nemci temu pravijo »Milchefekt«. Tesnilne profile je potrebno samo postaviti v suh in topel prostor (v bližino radiatorja) in lepilo se bo povrnilo v prvotno stanje, včasih zadostuje nekaj ur ali najpozneje v dveh dneh. S tem struktura lepila ni zrušena in lepilna sposobnost ni zmanjšana.

Silikonizirana površina ali očiščena z bencinom: kar nekaj primerov je bilo, da je kupec pripravil površino s čistilnim bencinom. Bencin ni kompatibilen z akrilatnimi lepili in se ga ne sme uporabljati za čiščenje lepilne površine. Prav tako so bili primeri, da se je pri robnem lepljenju folije (furnirja) uporabljal silikonski razpršilec za lažje odstranjevanje lepilnih ostankov. Na ta rob se je kasneje nalepilo samolepilno tesnilo, ki pa je sčasoma - v relativno kratkem času popustilo. V takšnem primeru je rešitev samo v temeljitem razmaščevanju površine z acetonom ali tetrakloretilenom.

Enostavno ne lepi – ne drži: če so sicer izpolnjeni vsi pogoji dobrega lepljenja, je potrebno preveriti starost samolepilnega profila in s tem lepila. Garancija za normalne pogoje skladiščenja je do 2 leti (v odvisnosti od vrste baznega materiala). Po tem času začne lepilna sposobnost padati, letno za 5-10%. Na kraju je lepilo dejansko povsem suho in ne lepi več. Na vsaki naši embalaži je vtisnjen datum proizvodnje samolepilnega tesnila. Profili z ločilnim papirjem starajo hitreje od tistih, ki imajo nanešeno ločilno PE folijo.