

VŠEOBECNÉ ZÁSADY PRO PRÁCI SE SAMOLEPICÍMI MATERIÁLY

Pro dosažení kvalitní aplikace samolepicích materiálů je velice důležitá kvalita okolního prostředí (při skladování, manipulaci, montáži) a způsob zacházení.

Rizikovými faktory jsou: prach, vlhkost, mastnota (dotyk lidských rukou), silikon, UV záření.

Proto se doporučuje dodržovat tyto zásady:

prostředí, ve kterém se samolepicí materiály aplikují:

- doporučená teplota okolí: 18°C,
- v prostředí kontaminovaném výše uvedenými rizikovými faktory je nutné učinit opatření, která zabrání poškození materiálů.

manipulace se samolepicím úchytem při aplikaci:

- práce s čistýma rukama,
- zabránit styku lepicí vrstvy s jiným než aplikačním povrchem,
- při odstranění ochranné vrstvy nalepit bezprostředně na aplikační povrch,
- při lepení díl přitlačit.

aplikační povrch:

- nesmí být kontaminován výše uvedenými rizikovými faktory,
- musí být přizpůsoben na teplotu okolního prostředí.

odstranění nečistot na aplikačním povrchu:

- podle stupně znečištění se doporučuje použít – čistý hadřík, líh, technický benzín, MEK,
- pozor na saponáty a mýdla – obsahují smáčedla!

zatěžování lepeného spoje:

- je potřeba brát v úvahu, že konečné lepicí síly dosahují samolepicí materiály za 12 až 24 hodin (důležité zejména u pevnostních spojů),
- u pevnostních spojů se doporučuje zabránit nevhodnému zatížení, zejména páčením,
- trvalá pnutí na lepených plochách (např. zakřivené plochy) poškozují pevnost spoje.