

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO SAMOLEPICÍ PÁSKU ALS

HLAVNÍ ZÁSADY

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

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

Proto se doporučuje dodržovat tyto zásady:

1. Skladování:

- v uzavřených originálních obalech (jsou-li použity fólie, tak ve fólii) jsou-li použity proklady, tak s proklady,
- po manipulaci v kartonu je nutné karton vždy uzavřít,
- nevystavovat materiál přímému slunečnímu záření,
- skladovat při pokojové teplotě, v prostředí s běžnou vlhkostí vzduchu,

2. Prostředí, ve kterém se samolepicí materiály aplikují:

- doporučená teplota okolí: + 15°C nebo vyšší,
- v prostředí kontaminovaném výše uvedenými rizikovými faktory je nutné učinit opatření, která zabrání poškození lepeného spoje (znehodnocení lepicího účinku),

3. Manipulace se samolepicími materiály při aplikaci na lince (strojní zpracování):

- práce s čistýma rukama,
- musí být temperován na teplotu okolního prostředí,
- zabránit styku lepicí vrstvy s jiným než povrchem k aplikaci,
- při odstranění lineru (sejmutí z role) nalepit bezprostředně na povrch k aplikaci,
- při lepení díl přitlačit,

4. Povrch k aplikaci (nanesení):

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

5. Odstranění nečistot na povrchu k aplikaci – příprava podkladu k lepení:

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

6. 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 smykovému,
- trvalá pnutí na lepených plochách (např. zakřivené plochy) snižují pevnost spoje.

Doporučení: vyskytnou-li se jakékoliv pochybnosti o způsobu manipulace se samolepicími materiály, obraťte se prosím na zástupce firmy Promi, kteří vám ochotně poskytnou potřebné informace.