

Technický list

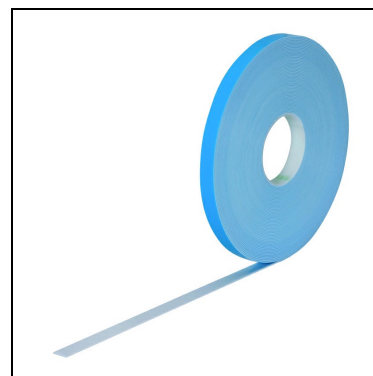
TN140

Oboustranně lepicí PE páska

05-12-2023 / V 1

Popis

Oboustranně lepicí PE páska určena pro interiérové a exteriérové aplikace vyžadující excelentní lepidlost a pevnost spoje.



Přednosti produktu

- Vysoká lepidlost a pevnost
- redukování či úplná eliminace mechanického kotvení
- rychlá, snadná a estetická aplikace
- dobrá přilnavost na řadu podkladů např. plasty včetně polykarbonátu, dřevo, kov a sklo

Účel použití

Oboustranně lepicí PE páska určena pro interiérové a exteriérové aplikace vyžadující excelentní lepidlost a pevnost spoje. Bývá zejména používána pro: kovové a fasádní konstrukce, modulové jednotky, zasklívání.

Technická specifikace

Aplikační teplota	+10°C až +40°C
Pevnosti v odlupu	18 N/25 mm
Pevnost ve smyku (v suchém stavu)	0,16 N/cm ² (po 500 hod.)
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)	12 měsíců
Teplotní odolnost	-40 °C až +100 °C
Odolnost proti UV záření	velmi dobrá

Příprava

- Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, zbavené prachu, nečistot a všech volných částí.
- Velmi savé a porézní podklady doporučujeme impregnovat před aplikací pásky materiálem illbruck ME901 nebo ME902.
- Pro očištění nesavých podkladů použijte illbruck AA404.

Aplikace

- Odviňte pásku z role, naměřte a uříznete dle potřeby.
- Poté aplikujte přímo na připravenou podkladní plochu.
- Pásku řádně přitisknete k podkladu illbruck přitlačným válečkem.
- Odstraňte ochranný proužek pásky, těsně před přiložením druhé lepené podkladní plochy a znovu ji řádně přitlačte.
- Maximální pevnosti spoje je dosaženo po 24 hod tzn. po úplné aktivaci použitého tlakového lepidla.

Technický list

TN140

Oboustranně lepicí PE páska

Tipy:

- Pásku je lepší aplikovat v několika krátkých oddělených proužkách, než jeden dlouhý souvislý pruh. Tímto se zamezí riziku celkového odtržení lepicí pásky v případě extrémního namáhání.

Upozornění

Optimální aplikační teplota by měla být vyšší než 10°C. Páska by měla být po aplikaci cca. 24 hod nezatížena, během této doby dohází k dosažení úplného výkonu použitého lepidla. Pokud toto není možné, doporučujeme lepený spoj dočasně (24 hod) podpořit dodatečnou fixací. Upozornění illbruck TN140 Oboustranně lepicí PE páska není určena pro lepení skel strukturálních fasád.