

POPIS:

ISPOFLEX 50 FC je jednosložkový, polyuretanový lepicí tmel, vytvrzující působením atmosferické vlhkosti. Má výbornou přilnavost k ocelovému plechu, hliníku, nerezavějící oceli, olovu, mědi, keramice, dřevu atd.

VLASTNOSTI:

- Trvale flexibilní
- Nestékavý – mimořádná tixotropie
- Po vytvrzení nelepivý / nezachytává nečistoty
- Objemová stálost
- Jednoduchá aplikace pomocí pistole, lehko vyhladitelný povrch
- Přetíratelný barvou
- Vyhovuje požadavkům obsahu VOC podle specifikace LEED EQc4.1 "Výrobky s nízkými emisemi" vyhlášky SCAQMD 1168.
- Splňuje francouzské požadavky na obsah VOC pro třídu A +

POUŽITÍ:

- Konstrukce karoserií automobilů, kontejnerů, karavanů atd.
- Těsnění a lepení větracích kanálů, žlabů a výtoků atd.
- Těsnění plechů.
- Ke snížení vibrací u všech typů montáže plechů.
- Utěsnění proti vodě, vzduchu, plynu a prachu.

NÁVOD:**PŘÍPRAVA POVRCHU:**

- Spojované plochy musí být suché, čisté a bez jakékoli kontaminace. Skleněné, kovové a jiné neporézní povrchy musí být bez jakýchkoli povlaků a musí být očištěné rozpouštědlem.
- Při nízkých teplotách nebo velmi porezním podkladu použijte penetrační nátěr RBT

APLIKACE:

Tmel může být aplikovaný pomocí ruční nebo pneumatické pistole. Proděravte otvor kartuše (např. pomocí aplikačního nástavce) našroubujte

nástavec na závit a odřežte hrot v požadovaném úhlu.

Odstraňte hliníkový kryt ve spodní části kartuše a vložte ji do pistole. Tmel aplikujte v místě spoje jako souvislou vrstvu bez bublin v jeho hmotě. Spoj dokonale vyplňte. Vyhladte povrch špachtlí nebo na to vhodnými pomůckami.

ČIŠTĚNÍ:

Nástroje by měly být vyčištěné pomocí čističe OTTOCLEANER F nebo MEK předtím, než je tmel úplně vytvrzený. Vytvrzený tmel může být odstraněn pouze mechanicky. Čištění rukou: mýdlo a voda.

PŘETÍRATELNOST:

Tmel může být natřený vodou ředitelnými barvami. Je třeba si uvědomit, že tmely mají elastomernou povahu, což jim umožňuje rozšířit a stlačit se uvnitř konstrukčního spoje. Většina barev je navržena tak, aby byla aplikovaná na tvrdé, nepohyblivé povrchy a neodpovídá elastomerným koncovým vlastnostem tmelů. Vzhledem k tomu, že těsnicí hmoty jsou měkké, roztahují a stlačují se, tak jak se nátěrová hmota nepohybuje stejným způsobem jako tmel, může barva prasknout a odlupovat se. Před aplikací se vždy doporučuje provést test kompatibility tmelu s nátěrem.

SKLADOVÁNÍ A DOBA POUŽITELNOSTI:

12 měsíců, pokud se skladuje v originálním balení, mimo dosahu přímého slunečního záření a vlhkosti, při teplotě od 10 °C a 25 °C.

BALENÍ:

300 ml kartuše /12 ks v krabici

600 ml fóliový hliníkový obal (salám) /20 ks v krabici

200 litrový sud

BARVA:

bílá, šedá, černá (ostatní na vyžádání)

TEHNIČKÉ PARAMETRY:
PŘED VYTVRZENÍM

Chemická báze	: Polyuretan	
Konzistence	: Tixotropní	
Mechanismus vytvrzení	: Vytvrzování vlhkostí	
Hustota	: 1,08±0,03 g/ml	
Začátek tvrdnutí porchu	: 20-40 min (23°C a 50% relat. vlh.)	
Rychlost vytvrzování	: min. 3,0 mm/24 hod.(23°C and 50% R.H)	
Stévkavost	: 0 mm	(EN ISO 7390)
Tepelná odolnost	: - 40°C až +90°C	
Aplikační teplota	: +5°C až +40°C	

PO VYTVRZENÍ

Tvrdość Shore A	: 50	za 28 dní (ISO 868)
Přetíratelnost	: Ano *	
E100 modul (23 °C)	: 2,0 N/mm ²	(ISO8339)
Prodloužení při přetrhnutí	: ≥ 300%	(ISO 37)
Pevnost v tahu	: min. 2,5 N/mm ²	(ISO 37)

*Vzhledem k různorodosti druhů a kvalitě barev, by měly být před aplikací provedené testy kompatibility

OMEZENÍ:

- Vyhněte se aplikaci pod 5 ° C a nad 40 ° C (v chladném počasí, před použitím uložte tmel do tepla vytemperovat na 20 ° C).
- Nenanášejte na zamrzlé povrchy nebo přes stojící vodu.
- Neaplikujte tmel na mokřém povrchu, může způsobit bubliny uvnitř tmelu.
- Vyhněte se kontaktu s alkoholem a jinými čistícími rozpouštědly po dobu vytvrzování.
- Vyhněte se kontaktu s nevytvrzenými MS, hybridními, nebo silikonovými tmely po dobu vytvrzování. Vyhněte se styku tmelu s látkami s vysokým obsahem chlóru.

BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A ZNEŠKODNĚNÍ ODPADU:

Před použitím se seznamte s bezpečnostním listem produktu.

Poznámka : Technická data zde obsažená jsou založená na našich současných poznátcích a zkušenostech a nemůžeme nést odpovědnost za případné chyby, nepřesnosti, opomenutí nebo redakční nedostatky, které vyplývají z technologických změn nebo výzkumu mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem, kdy byl výrobek pořízený.

Před použitím tohoto produktu by uživatel měl provést potřebné testy, aby se ujistil, že produkt je vhodný pro zamýšlené použití. Navíc by všichni uživatelé měli kontaktovat prodejce nebo výrobce produktu a žádat o dodatečné technické informace týkající se jeho použití, když si myslí, že informace, které mají k dispozici, musí být vyjasněny jakýmkoli způsobem, ať už pro běžné použití nebo pro konkrétní použití našeho produktu.

Naše záruka platí v souladu se zákonnými a platnými předpisy, aktuálními odbornými standardy a v souladu s ustanoveními stanovenými v našich všeobecných obchodních podmínkách. Výrobce / prodejce nenesou odpovědnost za případné špatné výsledky, které byly způsobené nesprávným postupem uživatele při aplikaci tohoto výrobku.

Informace uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a nejsou vyčerpávající. To stejné platí pro všechny informace, které jsou telefonicky – verbálně poskytovány každému budoucímu nebo existujícímu zákazníkovi.