

POPIS:

ISPOFLEX 50 FC je jednozložkový, polyuretánový lepiaci tmel, vytvrdzujúci pôsobením atmosférickej vlhkosti. Má výbornú príľnavosť k oceľovému plechu, hliníku, nehrdzavejúcej oceli, olovu, medi, keramike, drevu atď.

VLASTNOSTI:

- Trvalo flexibilný
- Nestekavý - mimoriadna tixotropia
- Po vytvrdnutí nelepivý / nezachytáva nečistoty
- Objemová stálosť
- Jednoduchá aplikácia pomocou pištole, ľahko vyhladiteľný povrch
- Pretierateľný farbou
- Vyhovuje požiadavkám obsahu VOC podľa špecifikácie LEED EQc4.1 "Výrobky s nízkymi emisiami" vyhlášky SCAQMD 1168.
- Spĺňa francúzske požiadavky na obsah VOC pre triedu A +

POUŽITIE:

- Konštrukcia karosérií automobilov, kontajnerov, karavanov atď.
- Tesnenie a lepenie vetracích kanálov, žlabov a výtokov atď.
- Tesnenie plechov.
- Na zníženie vibrácií pri všetkých typoch montáže plechov.
- Utesnenie proti vode, vzduchu, plynu a prachu.

NÁVOD:**PRÍPRAVA POVRCHU:**

- Spájané plochy musia byť suché, čisté a bez akejkoľvek kontaminácie. Sklenené, kovové a iné neporézne povrchy musia byť bez akýchkoľvek povlakov a musia byť očistené rozpúšťadlom.
- Pri nízkych teplotách alebo veľmi poréznom podklade použite penetračný náter RBT

APLIKÁCIA:

Tmel môže byť aplikovaný pomocou ručnej alebo pneumatickej pištole. Prederavte otvor kartuše (napr. pomocou aplikačného nastavca) naskrutkujte nastavtec na závit a odrežte hrot v požadovanom uhle.

Odstráňte hliníkový kryt v spodnej časti kartuše a vložte ju do pištole. Tmel aplikujte v mieste spoja ako súvislú vrstvu bez bublín v jeho hmote. Spoj dokonale vyplňte. Vyhladte povrch špachtľou alebo na to vhodnými pomôckami.

ČISTENIE:

Nástroje by mali byť vyčistené pomocou čističa OTTOCLEANER F alebo MEK predtým, než je tmel úplne vytvrdnutý. Vytvrdnutý tmel môže byť odstránený iba mechanicky. Čistenie rúk: mydlo a voda.

PRETIERATEĽNOSŤ:

Tmel môže byť natretý vodou riediteľnými farbami. Je potrebné si uvedomiť, že tmely majú elastoméru povahu, čo im umožňuje rozšíriť a stlačiť sa vnútri konštrukčného spoja. Väčšina farieb je navrhnutá tak, aby bola aplikovaná na tvrdé, nepohyblivé povrchy a nezodpovedá elastoméru koncovým vlastnostiam tmelov. Vzhľadom k tomu, že tesniace hmoty sú mäkké, roztahujú a stláčajú sa, tak ak sa náterová hmota nepohybuje rovnakým spôsobom ako tmel, môže farba prasknúť a odlupovať sa. Pred aplikáciou sa vždy odporúča vykonať test kompatibility tmelu s náterom.

SKLADOVANIE A DOBA POUŽITELNOSTI:

12 mesiacov, ak sa skladuje v originálnom balení, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia a vlhkosti, pri teplote od 10 °C a 25 °C.

BALENIE:

300 ml kartuša /12 ks v krabici

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

200 litrový sud

FARBA:

biela, šedá, čierna (ostatné podľa požiadavky)

TEHNICKÉ PARAMETRE:

PRED VYTVRDNUTÍM		
Chemická báza	: Polyuretán	
Konzistencia	: Tixotropný	
Mechanizmus vytvrdenia	: Vytvrzovanie vlhkosťou	
Hustota	: 1,08±0,03 g/ml	
Začiatok tvrdnutia porchu	: 20-40 min (23°C a 50% relat. vlh.)	
Rýchlosť vytvrzovania	: min. 3,0 mm/24 hod.(23°C and 50% R.H)	
Stekavosť	: 0 mm	(EN ISO 7390)
Tepelná odolnosť	: - 40°C až +90°C	
Aplikačná teplota	: +5°C až +40°C	

PO VYTVRDNUTÍ		
Tvrdosť Shore A	: 50	za 28 dní (ISO 868)
Pretierateľnosť	: Áno *	
E100 modul (23 °C)	: 2,0 N/mm ²	(ISO8339)
Predĺženie pri pretrhnutí	: ≥ 300%	(ISO 37)
Pevnosť v ťahu	: min. 2,5 N/mm ²	(ISO 37)

*Vzhľadom na rôznorodosť druhov a kvalitu farieb, by mali byť pred aplikáciou vykonané testy kompatibility

OBMEDZENIA:

- Vyhnite sa aplikácii pod 5 ° C a nad 40 ° C (v chladnom počasí, pred použitím uložte tmel do tepla vytemperovať na 20 ° C).
- Nenanášajte na zamrznuté povrchy alebo cez stojacu vodu.
- Neaplikujte tmel na mokrom povrchu, môže spôsobiť bubliny vo vnútri tmelu.
- Vyhnite sa kontaktu s alkoholom a inými čistiacimi rozpúšťadlami počas vytvrzovania.
- Vyhnite sa kontaktu s nevytvrdenými MS, hybridnými, alebo silikónovými tmelmi počas vytvrzovania. Vyhnite sa styku tmelu s látkami s vysokým obsahom chlóru.

BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A ZNEŠKODNENIE ODPADU:

Pred použitím sa oboznámte s bezpečnostným listom produktu.

Poznámka : Technické dáta tu obsiahnuté sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a nemôžeme niešť zodpovednosť za prípadné chyby, nepresnosti, opomenutia alebo redakčné nedostatky, ktoré vyplývajú z technologických zmien alebo výskumu medzi dátumom vydania tohto dokumentu a dátumom, kedy bol výrobok zadovážený.

Pred použitím tohto produktu by užívateľ mal vykonať potrebné testy, aby sa uistil, že produkt je vhodný pre zamýšľané použitie. Navyše všetci užívatelia by mali kontaktovať predajcu alebo výrobcu produktu a žiadať o dodatočné technické informácie týkajúce sa jeho použitia, ak si myslia, že informácie, ktoré majú k dispozícii, musia byť vyjasnené akýmkoľvek spôsobom, či už pre bežné použitie alebo pre konkrétne použitie nášho produktu.

Naša záruka platí v súlade so zákonnými a platnými predpismi, aktuálnymi odbornými štandardmi a v súlade s ustanoveniami stanovenými v našich všeobecných obchodných podmienkach. Výrobca / predajca nenesie zodpovednosť za prípadné zlé výsledky, ktoré boli spôsobené nesprávnym postupom užívateľa pri aplikácii tohto výrobku.

Informácie uvedené v tomto technickom liste sú iba orientačné a nie sú vyčerpávajúce. To isté platí pre všetky informácie, ktoré sú telefonicky – verbálne poskytované každému budúcemu alebo existujúcemu zákazníčkovi.