

POPIS:

ISPOFLEX 60 HV je jednozložkový polyuretánový lepiaci tmel s vysokým modulom, vytvrdzujúci pôsobením atmosférickej vlhkosti. Má vynikajúcu príľnavosť – adhéziu k rôznym materiálom: betón, drevo, hliník, väčšina lakovaných kovov, polyester, sklo, kameň.

VLASTNOSTI:

- Vysoká viskozita
- Nestekavý – výnimočne tixotropný
- Bez povrchovej lepidivosti po úplnom vytvrdnutí
Nezachytáva špinu
- Trvalá elasticita
- Vysoká príľnavosť k rôznym povrchom
- Vysoká sila spoja
- Výborná príľnavosť k betónu aj bez použitia penetračného náteru
- Možnosť aplikovať aj na jemne vlhký podklad

POUŽITIE:

- Používa sa na lepenie rôznych materiálov v priemysle.

NÁVOD:**PRÍPRAVA POVRCHU:**

- Pred použitím sa uistite, že povrch je čistý, suchý a zbavený nečistôt, prachu a hrdze; bez oleja a mastnoty.
- Odstráňte všetky voľné častice alebo zvyšky prúdom stlačeného vzduchu, brúsnym papierom, brúsnou kefou alebo štetcom.
- 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. Ak to vyžaduje aplikácia - na

vyhladenie spoja použite špachtľu, alebo k tomu určené pomôcky. Konečná úprava musí byť vykonaná pred začiatkom doby tvorby povrchovej kôry tmelu.

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 vytvrdzovania.
- Vyhnite sa styku tmelu s látkami s vysokým obsahom chlóru.

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:

310 ml kartuša /12 ks v krabici

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

FARBA:

biela, šedá, čierna (ostatné podľa požiadavky)

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

PRED VYTVRDNUTÍM		
Chemická báza	: Polyuretán	
Konzistencia	: Tixotropný	
Mechanizmus vytvrdenia	: Vytvrdzovanie vlhkosťou	
Hustota	: 1,08±0,03 g/ml	
Začiatok tvrdnutia porchu	: 10 - 15 min (23°C a 50% relat. vlh.)	
Rýchlosť vytvrdzovania	: min. 3,5 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	: 55	za 28 dní (ISO 868)
Pretierateľnosť	: Áno *	
Elastické zotavenie	: ≥ 70%	(ISO 7389)
Predĺženie pri pretrhnutí	: min. 250%	(ISO8339)
E100 modul (23 °C)	: 2.25 N/mm ²	(ISO8339)
Pevnosť v ťahu	: ≥ 2 N/mm ²	(ISO 37)

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

**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 zákazníkovi.