

POPIS:

ISPOFLEX 60 HV je jednosložkový polyuretanový lepicí tmel s vysokým modulem, vytvrzující působením atmosferické vlhkosti. Má vynikající přilnavost – adhezi k různým materiálům: beton, dřevo, hliník, většina lakovaných kovů, polyester, sklo, kámen.

VLASTNOSTI:

- Vysoká viskozita
- Nestékavý – výjimečně tixotropní
- Bez povrchové lepivosti po úplném vytvrzení
- Nezachytává špínu
- Trvalá elasticita
- Vysoká přilnavost k různým povrchům
- Vysoká síla spoje
- Výborná přilnavost k betonu i bez použití penetračního nátěru
- Možnost aplikovat i na jemně vlhký podklad

POUŽITÍ:

- Používá se na lepení různých materiálů v průmyslu.

NÁVOD:**PŘÍPRAVA POVRCHU:**

- Před použitím se ujistěte, že povrch je čistý, suchý a zbavený nečistot, prachu a rzi; bez oleje a mastnoty.
- Odstraňte všechny volné částice nebo zbytky proudem stlačeného vzduchu, brusným papírem, brusným kartáčem nebo tvrdým štětcem.
- Skleněné, kovové a jiné neporezní povrchy musí být bez jakýchkoliv 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. Pokud to vyžaduje aplikace - na vyhlazení spoje použijte špachtli nebo k tomu určené pomůcky. Konečná úprava musí být provedená před začátkem doby tvorby povrchové kůry tmelu.

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 stojatou vodu.
- Neaplikujte tmel na mokřem povrchu, může způsobit bubliny uvnitř tmelu.
- Vyhněte se kontaktu s alkoholem a jinými čisticími rozpouštědly po dobu vytvrzování.
- Vyhněte se styku tmelu s látkami s vysokým obsahem chlóru.

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 potřeba 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 až 25 °C.

BALENÍ:

310 ml kartuše /12 ks v krabici

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

BARVA:

bílá, šedá, černá (ostatní podle požadavku)

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:**PŘED VYTVRZENÍM**

Chemická báze	: Polyuretan	
Konzistence	: Tixotropní	
Mechanismus vytvrzení	: Vytvrzování vlhkostí	
Hustota	: 1,08±0,03 g/ml	
Začátek tvrdnutí porchu	: 10 - 15 min (23°C a 50% relat. vlh.)	
Rychlost vytvrzování	: min. 3,5 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	: 55	za 28 dní (ISO 868)
Přetiratelnost	: Ano *	
Elastické zotavení	: ≥ 70%	(ISO 7389)
Prodloužení při přetrhnutí	: min. 250%	(ISO8339)
E100 modul (23 °C)	: 2.25 N/mm ²	(ISO8339)
Pevnost v tahu	: ≥ 2 N/mm ²	(ISO 37)

*Vzhledem k různorodosti druhů a kvality barev, by měly být před aplikací provedeny testy kompatibility

**BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A ZNEŠKODNĚNÍ
ODPADU:**

Před použitím se seznamte s bezpečnostním listem produktu.

Poznámka : Technická data zde obsažená jsou založená na našich současných poznávkách 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.