



ispo GmbH – Eugen-ENSSLIN – Strasse 7 D 77694 KEHL – Germany
Tél : +49 7851 871 110 Fax : +49 7851 871 213 E-mail: ispo@ispo-group.de

Technický list – informace o produktu

ISPOFLEX 50

POPIS

ISPOFLEX 50 je jednosložkový polyuretanový elastomerický tmel, vytvrzení působením vlhkosti přítomné v ovzduší nebo v substrátech aby tvoří pružný a odolný spoj s vysokou lepivostí na různé materiály.

OBLASTI POUŽITÍ

ISPOFLEX 50 může být použit pro lepení a těsnění různých materiálů, které by mohly být předloženy k vibracím nebo deformacím ve stavebnictví.

Přilnavost je vynikající na mnoho materiálů (keramika, sklo, dřevo, PVC, kovy, EPS,

TECHNICKÁ DATA:

barva	Různé barvy (bílá, šedá, hnědá, černá a jiné podle požadavku)
konzistence	pastovitá
hustota při 20 °C	černá 1,16 +/- 0,05, jiné barvy 1,20 +/- 0,05
stékavost (ISO 7390)	žádná
doporučená aplikační teplota	+5 až +40 °C
vytvoření povrchové kůry při 23 °C a 50 r.v.	50 - 70 min
rychlost vytvrzování při 23 °C a 50 r.v.	3 mm/24 hod
modul (100% ISO37)	cca 0,4 MPa
modul (prodloužení při přetržení ISO 37)	cca 750%
konečná tvrdost Shore A (ISO 868-3s)	cca 50
tepelná odolnost spoje	- 40 až + 80 oC
Odolnost kyselinám a zásadám	dobrá

(Emise v interiéru)



ISO 11600 F – 25HM. NF P 85-610. DIN EN ISO 846

Skladovatelnost: kartaš a salám 12 měsíců, sud 9 měsíců v originálním uzavřeném obalu při +5 až +25 oC a max 50% RH

UV odolnost: dobrá

Vodězdornost: výborná

Specifické údaje: modul při přetržení (ISO 37): cca 1,4 MPa

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu :

Podklad musí být rovný, suchý, zbavený prachu, oleje, mastnoty, málo přilnavých nátěrů nebo povlaků a jakékoliv znečišťující látky, které by mohly poškodit lepení.

Mohou být čistěny, methylethylketonem (MEK), acetonem nebo odmašťovačem ISPOCLEANER.

Zkontrolujte kompatibilitu použitého rozpouštědla se substráty. V jiném případě použít primer (nátěr).

Při práci s rozpouštědly, uhasťte všechny zdroje vznícení a pečlivě dodržujte bezpečnostní a manipulační pokyny výrobce.

APLIKACE:

ISPOFLEX 50: může být aplikován pomocí ruční nebo pneumatické pistole.

Po aplikaci, pomocí špachtle na vyhlazení spoje s mýdlovou vodou.

Tento výrobek by měl být používán během 24 hodin od otevření ochrany kazety; jinak tmel mohl ztuhnout uvnitř.

Neaplikujte při teplotě pod 15 °C. V chladném počasí, uložte obaly na asi 20 °C, před použitím.

Vyhňte se jakémukoliv kontaktu s nevytvrzeným MS, hybridním PU nebo silikonovým tmelem a alkoholem.

Čištění :

Nástroje mohou být čištěny MEK nebo acetonem před úplným vytvrzením tmelu .
Po vytvrzení , oděru je nutné .

SKLADOVÁNÍ A ŽIVOTNOST

9 měsíců v originálních , hermeticky uzavřených obalech při teplotě do 25 ° C.
Pokud je to nutné , mírně zahřát před použitím , dokud produkt nedosáhne odpovídající teploty .

BALENÍ

310 ml kartuše, 600 ml salámy a sudy 200 l. Kontaktujte nás pro další možnosti balení .

BEZPEČNOST

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný . Před použitím si přečtěte bezpečnostní list .

Technické údaje obsažené v tomto dokumentu jsou uvedeny na základě našich současných znalostí a zkušeností, nemůžeme být schopni vyloučit chyby, nepřesnosti, opomenutí nebo redakční nedostatky, které vyplývají z technologických změn nebo výsledků výzkumu mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem, kdy je výrobek použit. Před použitím výrobku by měl uživatel provést veškeré potřebné zkoušky, tak aby bylo zajištěno, že výrobek je pro dané aplikace vhodný. Kromě toho by všichni uživatelé měli kontaktovat prodejce nebo výrobce produktu pro dodatečné technické informace týkající se jeho používání, pokud se domnívají, že informace, které mají k dispozici je třeba vyjasnit, ať už pro běžné použití, nebo specifické použití našeho výrobku. Naše záruka se vztahuje v rámci platných zákonů a předpisů, jakož i profesních standardů a v souladu s našimi všeobecnými obchodními podmínkami. Údaje vyplývající z tohoto listu jsou pouze orientační a nejsou vyčerpávající. Totéž platí i pro jakékoli informace poskytované ústně, telefonicky budoucím a stávajícím zákazníkům.