

ISPOFLEX 40 FC

LEÍRÁS

Az ISPOFLEX 40 FC egykomponensű, közepes modulusú poliuretán tömítőanyag, amely a légköri nedvesség hatására megszilárdul. Kiváló tapadással rendelkezik minden tipikus építőanyaghoz, mint például cementalapú anyagokhoz, téglához, kerámiához, üveghez, fához, horganyzott és festett vaslemezhez és különböző műanyagokhoz.

TULAJDONSÁGOK

- Állandó rugalmassággal rendelkezik
- Nincs megereszkedés - tixotróp
- A teljes kikeményedés után nincs felületi ragacsosság. Nem veszi fel a szennyeződések
- Nincs zsugorodás
- Kézi pisztollyal felhordható és könnyen megmunkálható
- Festhető
- Megfelel a BS 6920 szabványnak a vízben oldódó fémes szennyeződések tekintetében, és alkalmas ivóvízrendszerben való használatra.
- **Megfelel az SCAQMD 1168-as szabályának EQc4.1 "Alacsony kibocsátású termékek" LEED kreditjében szereplő VOC-tartalomra vonatkozó előírásoknak.**

ALKALMAZÁSOK

- Különböző építőanyagok ragasztására és tömítő fugaként használják.

ÚTMUTATÓ

- A felhordás előtt győződjön meg arról, hogy az illesztési felületek tiszták, szárazak és minden szennyeződéstől mentesek.
- Vigyen fel egyenletesen tömítőanyagot, ha szükséges, használjon maszkolószalagot, és távolítsa el a szalagot, amíg a tömítőanyag még puha.
- Az illesztési szélesség/mélység arány 2:1 legyen (1. táblázat).
- Ha szükséges, használjon tömítő szalagot a kötés mélységének beállításához.
- A tömítőanyagoknak a fugának csak két felületén kell megtapadniuk: használjon tömítőszalagot.

Kiadósság (kb.) 1. táblázat

Fuga szélesség	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Fuga mélység	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Fuga hossz /600 ml	5 m	3 m	2 m	1,3 m	1,1 m

TÁROLÁS ÉS ELTARTHATÓSÁG

12 hónap, ha az eredeti csomagolásban, közvetlen napfénytől és nedvességtől védve, +10 °C és +25 °C között tárolják.

CSOMAGOLÁS

Termék	Kiszerelés	Csomag
Fehér / Fekete / Szürke	310ml	12
Fehér / Fekete / Szürke (hurkás)	400ml	12
Fehér / Fekete / Szürke (hurkás)	600ml	20
Fehér / Fekete / Szürke	25 kg	hordó
Fehér / Fekete / Szürke	220 kg	hordó

KORLÁTOZÁSOK

- 5 °C alatt és 40 °C felett nem szabad alkalmazni.
- Ne alkalmazza fagyott vagy nedves felületen vagy állóvízen.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

KÖTÉS ELŐTT		
Bázis	: Polyurethane	
Konzisztencia	: Thixotropic	
Kötési mechanizmus	: Moisture Curing	
Sűrűség	: 1,08±0,03 g/ml	
Nyitott idő	: 60 ±10 min (23°C and 50% R.H)	
Száradási arány	: Min. 3,00 mm/day (23°C and 50% R.H)	
Megereszkedés	: 0 mm	(EN ISO 7390)
Hőmérsékleti ellenállás	: -40°C to +70°C	
Alkalmazási hőmérséklet	: +5°C to +40°C	
KÖTÉS UTÁN		
Keménység Shore A	: 40 ± 5	28 nap elteltével (ISO 868)
Festhetőség	: Igen *	
Rugalmas helyreállítás	: ≥ 70%	(ISO 7389)
Mozgási képesség	: 25 %	
Szakadási nyúlás E100	: min.120%	(ISO8339)
Modulus (23 °C) E100	: 0.30-0.40 N/mm ²	(ISO8339)
Modulus (-20 °C)	: ≤ 0,60 N/mm ²	(ISO8339)
Szakadási nyúlás	: ≥400	(ISO 37)
Szakítószilárdság	: 2-2,5 N/mm ²	(ISO 37)

* Tekintettel a festék és az anyagok sokféleségére, a felhordás előtt kompatibilitási vizsgálatokat kell végezni.

Megjegyzés:

Nem vállalunk felelősséget az olyan hibákért, pontatlanságokért, kihagyásokért vagy szerkesztési hiányosságokért, amelyek a dokumentum kiadása és a termék beszerzése között bekövetkezett technológiai változásokból vagy kutatásokból adódnak.

A termék használata előtt a felhasználónak el kell végeznie a szükséges vizsgálatokat annak érdekében, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a termék alkalmas a tervezett felhasználásra. Ezenkívül minden felhasználónak fel kell vennie a kapcsolatot az eladóval vagy a termék gyártójával a termék használatával kapcsolatos további műszaki információkért, ha úgy gondolja, hogy a birtokában lévő információk bármilyen módon pontosításra szorulnak, akár a szokásos használatra, akár a termékünk egy adott alkalmazására vonatkozóan.

Garanciánk a hatályos törvényi előírások és rendelkezések, a hatályos szakmai szabványok és az általános értékesítési feltételeinkben foglaltak szerint érvényes.

A jelen műszaki adatlapon részletezett információk tájékoztató jellegűek és nem teljes körűek. Ugyanez vonatkozik minden olyan információra is, amelyet telefonon szóban adunk bármely leendő vagy meglévő ügyfélnek.