



TECHNICKÝ LIST

FLEX PU-20

Těsnící a spárovací hmota na bázi polyuretanu

Vlastnosti:

FLEX PU-20 je jednosložková těsnící a spárovací hmota na bázi polyuretanu a bez obsahu rozpouštědel následujících vlastností:

- teplotní odolnost od -40°C do +80°C
- optimální přídržnost na všech stavebních materiálech
- vysoce a trvale pružná
- odolná proti povětrnostním vlivům a stárnutí
- po vytvrzení přepracovatelná, lze provádět další povrchovou úpravu.

Oblasti použití:

FLEX PU-20 je vhodný pro trvale elastické vyplnění a uzavření svislých i vodorovných spojovacích a pohyblivých spár u veškerých stavebních materiálů jako beton, hliník, ocel, dřevo, sklo, přírodní i umělý kámen apod. Vhodná pro vnější i vnitřní použití.

Technické údaje:

Báze:	polyuretanová těsnící hmota vytvrzující vzdušnou vlhkostí
Barva:	šedá
Teplota při zpracování:	od +5°C do +35°C
Vytvoření membrány:	cca. 100 – 120 min.
Doba vytvrzení:	cca. 3 mm/den
Schopnost deformace:	± 25%
Vratná schopnost:	cca. 90%

Zpracování:

1. Podklad

Podklad a boky spáry musí být únosné, suché a zbavené látek se separačním účinkem jako je prach, tuky, olej, zbytky barev, volné částice, separátory apod. Doporučuje se spáry nejprve očistit štětcem nebo drátěnkou a poté stlačeným vzduchem. Kvůli zamezení nežádoucího znečištění okrajů se podél spár nalepí samolepící papírová páska, která se odstraní hned po uzavření spáry (ještě před vytvořením membrány).

2. Aplikace:

Kartuši vložit do vhodné vytlačovací spárovací pistole a odříznout čepičku nahore na kartuši. Našroubovat trysku a špičku šikmo seříznout tak, aby se neponořila zcela do spáry, ale opírala se o její okraj. Kartuši plynule táhnout v úhlu 45° po ose spáry a aplikovat spárovací a těsnící hmotu. Nakonec stáhnout / začistit povrch spár do hladka pomocí špachtle.

Čištění pracovního nářadí:

Pracovní nářadí pečlivě očistit běžnými rozpouštědly dokud je materiál ještě čerstvý. Pokud hmota zatvrdne, musí se nářadí očistit mechanicky.

Spotřeba:

- spáry o průřezu 10 x 10 mm: cca. 3,0 m/1 kartuši
- spáry o průřezu 5 x 5 mm: cca. 12,0 m/1 kartuši

Balení:

- kartuše á 310 ml
- plastický váleček á 600 ml

FLEX PU-20

Skladování:

min. 12 měsíců od data výroby, v originálním uzavřeném balení, v suchém, chladném a mrazuprostém prostředí.

Upozornění:

- materiál zpracovávat pouze při suchu a teplotách od +5°C do +35°C
- zamezit styku s podklady živičnými, obsahujícími dehet či uvolňujícími změkčovadla – jejich působením dochází ke ztrátě přilnavosti a změnám barevnosti
- pravidelné působení silných čisticích prostředků, kouře apod. může způsobit změny barevnosti, avšak bez negativního ovlivnění funkce těsnící a lepící hmoty
- nízké teplota a/nebo nízká vlhkost vzduchu, jakož i hloubka spár nad 15 mm mohou případně výrazně prodloužit dobu vytvrzení.

Práva kupujícího ohledně kvality našich materiálů jsou upravena našimi prodejními a dodacími podmínkami. Pro požadavky nad rámec zde popsaného použití je Vám k dispozici naše technická poradenská služba. Právní závaznost však vyžaduje písemné potvrzení z naší strany. Popis výrobku neosvobozuje uživatele od jeho povinnosti být pečlivý. V případě pochybností je třeba založit zkušební plochy. Vydáním tohoto nového Technického listu pozbývá předchozí verze svou platnost.