

EUFIX PU40

Pružná těsnicí hmota na bázi polyuretanu

POUŽITÍ

Eufix PU40 je jednosložkový polyuretanový tmel, který má velice dobrou přilnavost na téměř všechny stavební povrchy. V reakci se vzdušnou vlhkostí vytvoří trvalou a elastickou těsnicí hmotu.

Eufix PU40 odolává UV záření, vodě i mořské, teplotám, ozonu, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím a krátkodobě i ropným produktům. Po vytvrdnutí je přetíratelný. Je určen pro tmelení a lepení v kovoprůmyslu a stavebnictví, mezi porézními a neporézními materiály s požadavkem na následnou přetíratelnost. Střední modul zaručuje udržení pohybu spár. Tmel má výbornou adhezi k porézním podkladům bez použití primeru.

Je zejména vhodný pro tmelení a spárování:

- dilatačních spár budov a betonových podlah
- pro spojovací a střešní spáry
- přechodové spáry oken (včetně PVC) a dveří
- spáry ve dřevu a kovu
- lepení soklů, parapetů, obkladů a pro pružné lepení
- v kovoprůmyslu

VÝHODY

- Jednosložkový těsnicí tmel s vysokou výbornou přilnavostí na většinu stavebních podkladů.
- Nestékavý – tixotropní konzistence.
- Aplikace bez primeru (na sklo, beton, hliník).
- Odolnost proti UV záření.
- Odolnost proti vodě.
- Snadná aplikace.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota	1,3 g/m ³
Barvy	černá, šedá
Rychlost vytvrzování	3 mm/24 hod při 23 °C a 65 % r.v.
Teplotní odolnost	-30 °C až +80 °C
Tvrdość Shore „A“ při 20 °C: (ISO 868)	40
Tažnost	> 450 %
Modul (ISO37)	0,4 MPa
Doba zpracování	40-50 min.
Pohyb ve spáře	25%
Odolnost proti kyselinám a zásadám	mírná
Odolnost proti UV záření	dobrá
Odolnost proti vodě	výborná
Přetíratelnost	dobrá

NÁVOD A ÚDAJE PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý, odmaštěný a zbavený prachu.

Aplikace a povrchová úprava

Tmel nanášíte ruční nebo pneumatickou pistolí. Vytlačujte pevně do spáry tak, aby bylo zajištěno dokonalé spojení obou stěn spáry. Po nanesení tmelu je možnost jeho povrch upravit vhodným navlhčeným spárovacím nástrojem, popřípadě tmel vtlačít hlouběji do spáry. Tmelená spára by měla být před aplikací vyplněna polyethylenovou spárovou výplní, aby byl tmel ze spodu podepřen a nedošlo k jeho spojení se dnem spáry.

Čištění

Použité nářadí ihned očistěte acetonovým ředidlem. Ruce očistěte vhodným přípravkem pro mytí rukou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

UPOZORNĚNÍ

Eufix PU40 se dá zpracovávat pouze při rozsahu teplot +5 °C až +40 °C. Práci nelze provádět ani při očekávaných mrazech!

SPOTŘEBA

Závisí na velikosti spáry.

Šíře spáry	Hloubka spáry	Výdatnost 600ml sáčku
5mm	25mm	6 bm
5mm	30mm	5 bm

BALENÍ

Eufix PU40 se dodává v 600 ml hliníkových salámech.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladujte v původním balení a v suchu a chladnu. Při vysokých teplotách se skladovací doba výrazně zkrátí. Skladovací doba 12 měsíců.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Eufix PU40 není při normálním používání nebezpečný, je však třeba dodržovat správné hygienické návyky. Podrobné informace najdete v bezpečnostním listu výrobku.

Výroba podléhá integrovanému systému řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009 a 14001:2005.

CHEMICKÁ ODOLNOST

Tmel je nanesen mezi 2 sklíčka a po 1 měsíci (při teplotě 23°C a 50% relativní vlhkosti) je tmel ponořen do níže uvedených chemických produktů na dobu 1 měsíce, a poté zkoušen na trhačím stroji.

Chemický produkt	odolnost
Kyselina octová 10%	dobrá
Kyselina chlorovodíková 10%	dobrá
Kyselina sírová 25%	dobrá
Kyselina dusičná 10%	špatná
Uhličitan sodný 10%	dobrá
Uhličitan draselný 25%	dobrá
Benzín, motorová nafta	velmi dobrá
Motorový olej	dobrá
Methanol, Ethanol	špatná
Glycerol	velmi dobrá
Aceton, Toulén, Xylen	špatná
Chlórové roztoky	špatná
Voda	velmi dobrá
Mořská voda	velmi dobrá
Nasyčený solný roztok	dobrá

Důležité upozornění

V případě neshody technického listu a obalu platí vždy údaje na obalu výrobku. Na produkty firmy EUTIT s.r.o. se vztahuje záruka na materiál a výrobu, jejich prodej se řídí obchodními podmínkami. Firma EUTIT s.r.o. sice ubezpečuje, že veškeré rady, doporučení, specifikace nebo informace, které poskytuje, jsou správné a přesné, nicméně jelikož nemá přímou a stálou kontrolu nad tím, kde a jak se její produkty používají, nemůže převzít odpovědnost za používání svých produktů. Novým vydáním technického listu ztrácí staré platnost.