



44u s.r.o. 44u Polyuretanový tmel 50

Vyhотовeno: 5.10.2013

Revize: 29.4.16

Strana 1 ze 2

Charakteristika:

44u Polyuretanový tmel 50 je jednosložkové lepidlo a tmel na bázi polyuretanu, vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Odolává UV záření, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím, je přetíratelný (slučitelnost nátěru s tmelem doporučujeme odzkoušet). Vytváří vysoce trvanlivý, vodotěsný, trvale elastický a mrazuvzdorný spoj. Vyznačuje se vysokou přilnavostí k porézním i neporézním materiálům jako kov, dřevo, omítka, zdivo, beton, plasty (doporučujeme odzkoušet), sklo apod. Nevhodné pro lepení teflonu, polyethylenu, polypropylenu.

Použití:

44u Polyuretanový tmel 50 je určen k lepení a těsnění ve stavebnictví, strojním, automobilovém, lodním průmyslu... např. při výrobě autobusů, nákladních vozů, karavanů, kolejových vozidel, lodí, kontejnerů. **44u Polyuretanový tmel 50** je určen k lepení dekorativních a ochranných lišt, parapetů, prahů, obkladů a dlažeb na stěny, ocelové konstrukce, k tmelení spojů při výrobě průmyslových a obytných kontejnerů, karosářských spojů, spojů automobilových nástaveb apod.

Technická data:

Báze:	polyuretan
Konzistence:	tixotropní pasta
Měrná hmotnost:	1,3 kg/l
Tvrdość:	50° ShA
Otevřená doba:	15 min
Rychlost vytvrzování:	4 mm / 24 hod při 22°C
Modul 100%:	0,6 Mpa (N/mm ²)
Tažnost:	nad 400 %
Aplikační teplota:	+5°C ÷ +35°C
Tepelná odolnost:	-30°C ÷ +80°C
Šířka spáry:	min. 4mm, max. 30mm
Barva:	šedá, bílá, černá
Balení:	kartuše 310ml => karton 12 ks salám 600ml => karton 20 ks

Pracovní postup:

Lepené plochy očistěte, odmastěte a zbavte nesoudržných mechanických nečistot. Na problémové povrchy aplikujte primer. Odstraňte hliníkový uzávěr na spodní straně, proražte hliníkovou fólii (uvnitř závitů) na vrchní straně kartuše a nasadte seříznutou aplikační špičku. Vložte do vytlačovací pistole. Lepidlo naneste v dostatečném množství v bodech nebo pruzích na jednu lepenou plochu. Přitlačte lepené materiály k sobě (se spojem lze manipulovat cca 5 min). V případě extrémního zatížení lepeného spoje použijte dočasnou pomocnou fixaci. Lepený spoj plně zatěžujte až po vytvrzení lepidla.

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.



44U^{s.r.o.} 44u Polyuretanový tmel 50

Vyhotoveno: 5.10.2013

Revize: 29.4.16

Strana 2 ze 2

Spotřeba:

18 měsíců od data výroby uvedeném na obalu při teplotách +5°C ÷ +25°C.

Upozornění:

Není vhodné aplikovat na PE, PP, teflon, asphalt, živičné podklady a na zmrzlý, mastný, špinavý, nesoudržný podklad. Před vytvrzením nezatěžujte lepený spoj vnějšími silami (rychlost vytvrzení 3 mm / 24 hod při 22°C). Pro zvýšení přilnavosti k savým lepeným, tmeleným nebo spárovaným materiálům použijte primer.

Doporučení:

Při tmelení dilatačních a jiných spár do šířky 12 mm se hloubka vytmelení spáry = šířce spáry, při tmelení spár nad 12mm se hloubka vytmelení spáry = ½ šířky spáry.

Pro vytvoření čistých a rovných hran při tmelení a spárování použijte BDT Krepovou maskovací pásku PREMIUM. Lepící pásku odstraňte ihned po dokončení aplikace.

Likvidace obalu:

Obal odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu!

Bezpečnost:

Před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku nebo v bezpečnostním listu.

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.