Technický list
TL 02_04 Stavbársky butylénový tmel



Výrobok

Jednozložkový tesniaci škárovací tmel, na báze polybutylénových živíc. Vytvára plastický spoj. Butylénový tmel zostáva **trvalo lepkavý a živý (pružný/plastický)**. Toto je jeho kľúčová vlastnosť, nie chyba.

Vlastnosti

- Bez rozpúšťadiel
- Vytvára hladký, napnutý povrch
- Ľahká aplikácia
- Priľnavosť k PVC
- Vysoká priľnavosť na rôzne stavebné materiály i v kombinácii nasiakavý a nenasiakavý a ich vzájomné kombinácie

Použitie

- Použitie v exteriéri, ako sklenársky tmel pri zasklievaní skleníkov
- Tmelenie obvodových škár v betóne medzi murivom a betónom
- Tmelenie stavebných škár, podtmelovanie sendvičových panelov a trapézových plechov
- Tmelové škáry s malým dilatačným pohybom, ktoré sú vystavené malému mechanickému pôsobeniu

Balenie

- Kartuša 280 ml
- Kartuša 310 ml
- Saláma 600 ml

Farba

- Čierna
- Biela
- Šedá
- Hnedá

Technické údaje			
Základ	polybutylén		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,77	
Tepelná odolnosť	°C	-20 /+75	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	hod.	≈ 48	pri 23°C / 55% rel. vlhk.
Dilatačná schopnosť	%	± 6	
Stekavosť	mm	< 2	podľa ISO 7390
Skladovateľnosť	mesiace	24	pri teplotách od +5°C do +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	24	
Približná spotreba	vzorec		$dĺžka\ špáry[m] = \frac{obsah[ml]}{šírka[mm] \cdot hĺbka[mm]}$
Približná potreba z 310 ml	m	12,9	pre škáru 4 x 6 mm

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodný na dlhodobé zaťaženie vodou, na použitie na PE, PP, PMMA, mäkké plasty, neoprén, živičné podklady a teflón, nie je vhodný na dilatačné škáry – len na malé namáhanie do 6%.

Podklad
Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja.

Pokyny
Pri použití v exteriéri je nutné zabrániť min. 5 hod. po aplikácii styk s vodou (dážď).
Na povrchu sa síce môže vytvoriť tenká suchá "koža" v priebehu niekoľkých hodín až dní, ale pod touto vrstvou zostáva materiál mäkký, plastický a lepkavý po celú dobu životnosti.
Jeho schopnosť zostať "živý" mu umožňuje neustále sa prispôsobovať pohybom a vibráciám bez straty tesniacej funkcie, čo je hlavný dôvod, prečo sa používa tam, kde iné, tvrdnúce tmely zlyhávajú.

Čistenie
Materiál: ihneď technickým benzínom
Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť
Viď «Karta bezpečnostných údajov 02.04».

Aktualizácia
Aktualizované dňa 23.07.2026
Vyhotovené dňa 07.11.2001

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.