



Technický list 04.41 Tmel UNIFIX CLEAR na všetky tmelenia

Výrobok Jednozložkový lepiaci a tesniaci tmel, na báze MS polymérov. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára vysokopevnostný, elastický spoj.

Vlastnosti

- Bez silikónu, vysoko modulový
- Trvalo pružný,
- Vysoká priľnavosť na rôzne stavebné materiály vrátane nesavých a ich vzájomné kombinácie;
- Po vytvrdnutí pretierateľný farbami (okrem alkydových živíc).

Použitie

- Tmelenie dilatačných škár v interiéroch budov;
- Lepenie konštrukčných dielov automobilov, autobusov, osobných vagónov;
- Tmelenie škár medzi drevom, betónom, stenou, kovmi, plastmi, sklom v stavebníctve i priemysle.

Balenie Kartuša 290 ml
Farba Transparentná

Technické údaje

Základ	-	MS-Polymér	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,39 transp.	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	150	pri sile 3 mm a tlaku 6,3Bar
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 10	pri 23°C / 55% rel. vlhk.
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2	za 24h / pri 23°C / 55% rel. vlhk.
Možnosť pretierať po vytvrdnutí	-	áno	
Dilatačná schopnosť	%	± 25	
Stekavosť	mm	< 2	podľa ISO 7390
Rozťažnosť	%	350	podľa DIN 53 504
Modul 100%	MPa	0,9	podľa DIN 53 504
Pevnosť v ťahu	MPa	1,5	podľa DIN 53 504
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	38±3	podľa DIN 53 505
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách od +5°C < +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec		

$$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$$

Približná spotreba z 290 ml príklad

$$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{290 [\text{ml}]}{4 [\text{mm}] \cdot 6 [\text{mm}]} = 12,1 \text{ m}$$

Približná spotreba z 290 ml m

12,1 (pre škáru 4 x 6 mm)

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 04.41 Tmel UNIFIX CLEAR na všetky tmelenia

Elektro-fyzikálne vlastnosti

Elektrická pevnosť – DC	kV/mm	10	
Jednosmerný prúd – 1cm ² /mm	R [GΩ](1kV)	min. 40 G	
Jednosmerný prúd – 2,1kV DC (50Hz)	I [μA]	0	Po 28 dňoch, pri 18°C a rel. vlhk. 30-40%, všetky vzorky 1cm ² /mm hodnoty sú orientačné
Striedavý prúd – 2,1kV AC (50Hz)	I [μA]	4	
Permitivita pri 50Hz	ε _r	2,8	
Stratový faktor pri 50Hz	tang φ	0,003	
Jednosmerný prúd – 6kV DC (50Hz)	I [μA]	0,4	
Striedavý prúd – 4kV AC (50Hz)	I [μA]	6	

Obmedzenie Okrem iného nie je vhodné pre použitie na polystyrén, PE, PP, teflón a živичné podklady (bitúmenové).

Podklad Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja
Pokyny Zrežte špičku kartuše podľa požiadavky. Vytlačte mechanickou alebo pneumatickou pištoľou v tenkých pruhoch. Min. aplikačná teplota +5°C, max. +40°C. Škárovanie – vyhladenie tmelu vykonajte do 10 min. po aplikácii nariedeným Vyhladzovacím roztokom Finisher a škárovacou stierkou.

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

Bezpečnosť Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 04.41».

Aktualizácia Aktualizované dňa: 20.05.2014 Vyhotovené dňa: 15.11. 2001

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149