



## Balenie

- Kartuša 290 ml

## Farba

- Čierna
- Biela

## Technický list

### TL 04.41 MS UNIFIX na všetky tmelenia a lepenia

#### Výrobok

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

#### Vlastnosti

- Dlhá životnosť v sanitárnom prostredí - nečernie
- Bez silikónu, vysokomodulový
- Trvale pružný, odolný vlnku a vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- Lepenie pod vodou (len nesavé materiály)
- Po vytvrdnutí pretierateľný farbami (okrem alkydových živíc)
- Vysoká príľnavosť na rôzne stavebné materiály vrátane nesavých a ich vzájomné kombinácie

#### Použitie

- Tmelenie dilatčných škár v interiéroch i exteriéroch budov
- Vrchné tesnenie zasklievacích systémov, tmelenie škár rámov okien a dverí
- Tmelenie a lepenie konštrukčných dielov automobilov, autobusov, osobných vagónov
- Tmelenie škár medzi drevom, betónom, murivom, kovmi, plastami, sklom v stavebníctve i priemysle

#### Technické údaje

Materiál	MS-Polymér		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,54	farebný
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 3mm a tlaku 6,3 Bar
Doba vytvorenia povrchovej vrstvy	min	≈10	pri 23°C / 55% rel. vlhkosti



<b>Rýchlosť vytvrdnutia</b>	mm	2	za 24 h / pri 23°C / 55% rel. vlhkosti
<b>Dilatačná schopnosť</b>	%	±25	
<b>Stekavosť</b>	mm	<2	ISO 7390
<b>Roztlačnosť</b>	%	250	DIN 53 504
<b>Modul 100%</b>	MPa	1,7	DIN 53 504
<b>Pevnosť v ťahu</b>	MPa	2,2	DIN 53 504
<b>Pevnosť v šmyku</b>	MPa	1,58 (k hliníku a laminátu)	STN EN 1465
<b>Prídržnosť k podkladu</b>	MPa	1,29 (k hliníku a laminátu)	STN 73 2577
<b>Tvrdosť podľa Shore A (3s)</b>	°	60 ± 3	DIN 53 505
<b>Skladovateľnosť</b>	mesiace	18	pri teplote +5 / +25°C
<b>Minimálna šírka škáry</b>	mm	4	
<b>Maximálna šírka škáry</b>	mm	25	

## Obmedzenie

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

## Podklad

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masntôt a oleja.

## Aplikácia

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 10min. po aplikácii nariedeným Vyhladzovacím roztokom Finisher a škárovacou stierkou.

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

Približná spotreba z 290 ml: 12,1m (pre škáru 4 x 6 mm)

## Čistenie

Materiál: ihneď technickým benzínom

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

## Aktualizácia

Aktualizované dňa 30.05.2019

Vyhotovené dňa 24.07.2008

*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.*