



Balenie

- Kartúša 290 ml

Farba

- Metalická

Technický list

TL 04.41 MS UNIFIX- METAL 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 sanitáom prostredí – nečernie;
- Esteticky metalický/kovový vzhľad;
- Bez silikónu, vysokomodulový;
- Trvale pružný, odolný vlhku a vode
- Vysoká prínavosť na rôzne stavebné materiály vrátane nesavých a ich vzájomné kombinácie
- Po vytvrdení pretierateľný farbami (okrem alkydových živíc)

Použitie

- Lepenie a tmelenie v interiéri
- Ideálny pre oblasť stavebníctva a priemyslu s požiadavkou na vysokú estetickú úroveň
- Lepenie a tmelenie klimatizácií, nerezového vybavenia, gastronomického vybavenia a nábytku, kovových doplnkov a strojných častí
- Vhodný pre väčšinu materiálov ako je zinok, titan-zinok, nerez, oceľ, hliník, zliatina a ďalšie kovy, PU, ABS, PVC, EPS, XPS, PUR, sklo, betón, prírodný kameň, murivo, drevo apod.

Technické údaje

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



Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2	za 24 h / pri 23°C / 55% rel. vlhkosti
Možnosť pretierať po vytvrdnutí	-	áno	
Dilatačná schopnosť	%	±25	
Stekavosť	mm	<2	ISO 7390
Rozťažnosť	%	250	DIN 53 504
Modul 100%	MPa	1,7	DIN 53 504
Pevnosť v ťahu	MPa	3,4	DIN 53 504
Pevnosť v šmyku	MPa	1,58 k hliníku, laminátu	podľa STN EN 1465
Prídržnosť k podkladu	MPa	1,29 k hliníku, laminátu	podľa STN 73 2577
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	°	60 ± 3	DIN 53 505
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách +5 °C < +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec		$dĺžka\ škáry[m] = \frac{obsah[ml]}{šírka[mm] \cdot hĺbka[mm]}$
Približná spotreba z 290 ml	příklad		$dĺžka\ škáry[m] = \frac{290[ml]}{4[mm] \cdot 6[mm]} = 12,1m$
Približná spotreba z 290 ml	m	12,1	(pre škáru 4 x 6 mm)

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodné pre použitie na PE, PP, teflón a živичné podklady (bitúmenové). Nevhodný pre použitie v exteriéri.

Podklad

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masnôt 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 nariadeným Vyhladzovacím roztokom Finisher a škárovacou stierkou.

Približná spotreba: vzorec
$$dĺžka\ škáry[m] = \frac{obsah[ml]}{šírka[mm] \cdot hĺbka[mm]}$$

Približná spotreba z 290 ml: príklad
$$dĺžka\ škáry[m] = \frac{290[ml]}{4[mm] \cdot 6[mm]} = 12,1m$$

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

Čistenie

Materiál: ihneď technickým benzínom



Den Braven

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť

Viď «Kartu bezpečnostných údajov 04.41».

Skladovateľnosť

Skladovať na suchom mieste. V neotvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Doba skladovateľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 18.05.2016

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.