



## Technický list 04.41 MS UNIFIX CLEAR na všechna tmelení

**Výrobek** Jednosložkový lepicí a těsnící tmel, na bázi MS polymeru. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří vysokopevnostní, elastický spoj.

**Vlastnosti**

- ▣ Bez silikonu, vysokomodulový
- ▣ Trvale pružný
- ▣ Vysoká přilnavost na různé stavební materiály včetně nesavých a jejich vzájemné kombinace
- ▣ Po vytvrzení přetíratelný barvami (mimo alkydových pryskyřic)

**Použití**

- Tmelení dilatačních spár v interiérech budov
- Lepení konstrukčních dílů automobilů, autobusů, osobních vagónů
- Tmelení spár mezi dřevem, betonem, zdivem, kovy, plasty, sklem ve stavebnictví i průmyslu

**Balení** Kartuše 290 ml  
**Barva** Transparent

### Technické údaje

Základ	-	MS-Polymer	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,39 transp.	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	150	při síle 3mm a tlaku 6,3Bar
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 10	při 23°C / 55% rel. vlhk.
Rychlost vytvrzení	mm	2	za 24h / při 23°C / 55% rel. vlhk.
Možnost přetírat po vytvrzení	-	ano	
Dilatační schopnost	%	± 25	
Stékavost	mm	< 2	dle ISO 7390
Roztažnost	%	350	dle DIN 53 504
Modul 100%	MPa	0,9	dle DIN 53 504
Pevnost v tahu	MPa	1,5	dle DIN 53 504
Tvrdost dle Shore A (3s)	°	38 ± 3	dle DIN 53 505
Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotách od +5°C < +25°C
Minimální šířka spáry	mm	4	
Maximální šířka spáry	mm	25	
Přibližná spotřeba	vzorec		

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

Přibližná spotřeba z 290 ml příklad

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

Přibližná spotřeba z 290 ml m

12,1m (pro spáru 4 x 6 mm)

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 04.41 MS UNIFIX CLEAR na všechna tmelení

### Elektro-fyzikální vlastnosti

Elektrická pevnost - DC	kV/mm	10	
Stejnoseměrný proud – 1cm <sup>2</sup> /mm	R [GΩ](1kV)	min. 40 G	
Stejnoseměrný proud – 2,1kV DC (50Hz)	I [μA]	0	
Střídavý proud – 2,1kV AC (50Hz)	I [μA]	4	po 28 dnech, při 18°C a rel.vlhk. 30-40%, všechny vzorky 1cm <sup>2</sup> /mm
Permitivita při 50 Hz	ε <sub>r</sub>	2,8	<b>hodnoty jsou orientační</b>
Ztrátový faktor při 50 Hz	tang φ	0,003	
Stejnoseměrný proud – 6kV DC (50Hz)	I [μA]	0,4	
Střídavý proud – 4kV AC (50Hz)	I [μA]	6	

**Omezení** Mimo jiné není vhodné pro použití v exteriéru a na podklady jako PE, PP, a teflon a živíčné podklady (bitumenové).

**Podklad** Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje  
**Pokyny** Seřízněte špičku kartuše dle požadavku. Vytlačujte mechanickou nebo pneumatickou pistolí v tenkých pruzích. Min. aplikační teplota +5°C, max. +40°C. Spárování – vyhlazení tmelu provedte do 10min. po aplikaci naředěným Vyhlazovacím roztokem Finisher a spárovací stěrkou.

**Čištění** Materiál: ihned technickým benzínem  
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 04.41».

**Aktualizace** Aktualizováno dne: 20.05.2014 Vyhотовeno dne: 15.11.2001

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100