Den Braven

Technický list

TL 04.41 MS UNIFIX CLEAR na všechna tmelení

Produkt

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

Vlastnosti

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

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 informace MS UNIFIX			
Materiál	MS-Polymer		
Konzistence	Tixotropní pasta		
Hustota	g/ml	1,39	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teploty	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	150	Při síle 3mm a tlaku 6,3 Bar
Doba vytvoření povrchové slupky	min	≈10	Při 23°C / 55% rel. vlhkosti
Rychlost vytvrzení	mm	2	Za 24 h / při 23°C / 55% rel. vlhkosti
Dilatační schopnost	%	±25	
Stékavost	Mm	<2	Dle ISO 7390

DEN BRAVEN
Czech and Slovak a.s.

793 91, Úvalno 353
Česká republika

IČO: 26872072
DIČ: CZ26872072

+420 554 648 200
info@denbraven.cz

www.denbraven.cz

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
Přibližná spotřeba	m	12,1	Pro spáru 4x6 mm
Přibližná spotřeba	vzorec		$\text{délka spáry}[m] = \frac{\text{obsah}\,[ml]}{\text{šířka}\,[mm] \cdot \text{hloubka}\,[mm]}$
Tvrdost dle Shore A (3s)	°	38 ± 3	dle DIN 53 505
Skladovatelnost	měsíce	12	Při teplotě +5 / +25°C
Minimální šířka spáry	mm	4	
Maximální šířka spáry	mm	25	
Elektro-fyzikální vlastnosti			
Elektrická pevnost - DC	kV/mm	10	Po 28 dnech, při 18°C a rel. vlhk. 30–40%, všechny vzorky 1cm²/mm **Hodnoty jsou orientační**
Stejnosměrný proud 1cm²/mm	R [GΩ](1kV)	1min. 40 G	
Stejnosměrný proud- 2,1kV DC (50Hz)	I [µA]	0	
Střídavý proud- 2,1kV AC (50Hz)	I [µA]	4	
Stejnosměrný proud- 6kV DC (50Hz)	I [µA]	0,4	
Střídavý proud- 4kV AC (50Hz)	I [µA]	6	
Permitivita při 50 Hz	ε_r	2,8	
Ztrátový faktor	tang φ	0,003	

Omezení

Mimo jiné není vhodné pro použití v exteriéru a na podklady jako, PE, PP, teflon a živičné 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 proveďte 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 28.7.2020.
Vyhotoveno dne 24.07.2008.

Den Braven

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy 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. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.