



Balení

- Kartuše 290 ml

Barva

- Černá
- Bílá
- Šedá
- Hnědá

Technický list

TL 04.41 MS UNIFIX na všechny tmelení a lepení

Produkt

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

Vlastnosti

- Dlouhá životnost v sanitárním prostředí - nečerná
- Bez silikonu, vysokomodulový
- Trvale pružný, odolný vlhku a vodě, povětrnostním vlivům a UV záření
- Lepení pod vodou (pouze nesavé materiály)
- 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 i exteriérech budov. Vrchní těsnění zasklívacích systémů, tmelení spár rámců oken a dveří. Tmelení a lepení konstrukčních dílů automobilů, autobusů, osobních vagónů. Tmelení spár mezi dřevem, betonem, zdivem, kovy, plasty, sklem ve stavebnictví i průmyslu.

Technické informace MS UNIFIX

Materiál	MS-Polymer		
Konzistence	Tixotropní pasta		
Hustota	g/ml	1,54	barevný
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
Roztažnost	%	250	Dle DIN 53 504
Modul 100%	MPa	1,7	Dle DIN 53 504
Pevnost v tahu	MPa	2,2	Dle DIN 53 504
Pevnost ve smyku	MPa	1,58	k hliníku a laminátu
Přidrženost k podkladu	MPa	1,29	k hliníku a laminátu
Tvrdość dle Shore A (3s)	°	60 ± 3	dle DIN 53 505
Skladovatelnost	měsíce	18	Při teplotě +5 / +25°C
Minimální šířka spáry	mm	4	
Maximální šířka spáry	mm	25	

Omezení

Mimo jiné není vhodné pro použití na, PE, PP, a 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 stěrku.

Čištění

Materiál: ihned technickým benzínem

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

Aktualizace

Aktualizováno dne 14.2.2018.

Vyhotoveno dne 24.07.2008.

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.