TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.
Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov
Tel. +420 234 253 550
info@tech-masters.cz
www.tech-masters.cz

TPT

TOP PLAST ECO

DVOUSLOŽKOVÉ LEPIDLO PRO OPRAVY PLASTŮ.

- Broušení po 5 minutách a přelakovatelné
- Vytvrzování při pokojové teplotě
- Odolává: motorovému oleji, parafínu, kyselině octové, benzínu, vodě, rozpouštědlům, teplotám do 100°C
- Vysoké plnící a nesmršťovací vlastnosti
- Zůstává elastické až o 25 %
- Certifikace EMICODE EC1 - velmi nízké emise

Základní informace

TOP PLAST ECO je extrémně silné dvousložkové lepidlo na bázi polyuretanu, které je speciálně navrženo pro rychlé a strukturální lepení a opravy.
TOP PLAST ECO lepí širokou škálu materiálů- termosety a termoplasty, ocel, hliník, beton, dřevo a sklo.

TOP PLAST ECO vytvrzuje při pokojové teplotě, je bez zápachu a tixotropní.
TOP PLAST ECO je vaše řešení pro všechny opravy dosud vyhozených dílů.

Technické informace

ADHESIVUM:
Fyzikální stav: pasta
Barva: čirá
Zápach: charakteristický
Specifická hmotnost: ~ 1,24 g/cm³
Dynamická viskozita: 55 Pas
Relativní hustota: 1,21
Výbušniny: Produkt není výbušný
Oxidující kapaliny: Ne
PLNIČ:
Fyzikální stav: pasta
Barva: čirá
Zápach: charakteristický
Specifická hmotnost: ~ 1,29 g/cm³
Dynamická viskozita: 60 Pas
Relativní hustota: 1,29
Výbušniny: Produkt není výbušný
Oxidující kapaliny: Ne

Odpor: 1,2x10(15)Ωxcm
Teplotní odolnost: -40 °C až +100 °C
Aplikační teplota: +5 °C až +30 °C
Plně zatížitelné: Po 30 min.
Míra smrštění: méně než 1 %
Vlastnosti vytvrzení:
Pracovní doba (při 23 °C): 50 sec
Doba broušení (při 23 °C): 5 min
Doba sevření (při 23 °C): 2 min
Vlastnosti vytvrzeného lepidla:
Tvrdost Shore D (při 23 °C, EN ISO 868): 65
Pevnost v tahu (při 23 °C, EN ISO 527): 26 MPa
Youngův modul (při 23 °C, EN ISO 527): 440 MPa
Tažnost při přetržení (při 23 °C, EN ISO 527): 58 %
Teplota skelného přechodu (ISO 11357): 64 °C
Bezpečnostní opatření viz bezpečnostní list.
Určeno pouze pro profesionální uživatele !

Aplikace a Použití

- ODVĚTVÍ PRŮMYSLU:
- Opravy tvrdých a pružných plastů (vláknem plněných i ne), dřeva, kovu a hliníku, zhotovování montáží, desek, písmen, opravy v průmyslové elektronice, mechanice, vnitřní a venkovní údržba, oprava poškozeného vnitřního závitu – zlomené šrouby. Upevněte hmoždinky do velkých otvorů a místo hmoždinek použijte TOP PLAST ECO (v TOP PLAST ECO je použit šroub)
- AUTOMOTIVE:
- Pro rychlé lepení rozbitých plastových a kovových dílů. Různé držáky na nárazníky, kryty, plastové nádrže, světlomety, zadní světla a mechanismus oken. Ořezávání a ladění dílů, opravy poškozených děr a šroubů...
- PŘÍPRAVA A MÍCHÁNÍ:
- Díly musí být očištěny od mastnoty a musí být zcela vysušeny
- Pro lepší výsledky je nutné díly před lepením obrousit
- Aplikační teplota +5 °C až +30 °C
- Používejte se standardními míchacími tryskami.

- 1) Vyčistěte díly určené k lepení pomocí Mega Foam
- 2) Obruste nebo drsné části, znovu vyčistěte pomocí Safe Clean/Megafoam a počkejte asi 5 minut, než se čistič odpaří.
- 3) Naneste kartuš TOP PLAST ECO do 2K pistole, otevřete kartuši a vytlačte nějaký produkt bez špičky mixéru, abyste zkontrolovali, zda obě součásti vycházejí z otvorů.
- 4) Naneste špičku mixéru, stiskněte 2K pistoli a naneste TOP PLAST ECO. Okamžitě spojte díly dohromady
- 5) Po 15 minutách můžete pokračovat ve zpracování lepených dílů.
- 6) Špičku mixéru můžete ponechat na kartuši, zabráníte tak vytvrzení zbývajícího obsahu v kartuši

Objednací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
T910204	Top Plast Eco transparent 50 sec. 50ml	50ml	Viz potisk + 12 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY
T911350	Pracovní pistole pro poměry 1:1 / 2:1 / 10:1	Ks	-	NÁŘADÍ
Y911302	Směšovací trubice 50 ml trans	10 ks	-	NÁŘADÍ

Upozornění

Veškeré informace včetně obrázků jsou poskytovány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby uživatelé bez ohledu na test vhodnosti každého produktu pro vlastní účely. Tech-Masters neručí za úplnost a přesnost informací a odmítá záruku na vaše konkrétní použití. Záruka, kterou produkty Tech-Masters poskytují, se vztahuje pouze na standardní podmínky prodeje tohoto produktu. Společnost Tech-Masters nemůže v žádném případě nést odpovědnost za náhodné škody nebo škody způsobené nesprávným použitím nebo prodejem produktu jinému zákazníkovi.