

TECHNICKÝ LIST

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

AIRFLEX

POLYESTEROVÝ TMEL

VÝROBKY

AIRFLEX – lehký a pružný, multifunkční tmel
Tužidlo polyesterového tmelu

POPIS VÝROBKU

Vysoce kvalitní multifunkční 2K polyesterový tmel pro rychlé opravy automobilů. Kombinuje vlastnosti plnicího a dokončovacího tmelu. Vyznačuje se vysokou pružností a konzistencí typu glazury. Díky své nízké měrné hmotnosti je tmel ideální pro aplikaci na velké plochy. Doporučuje se pro všechny typy povrchů, včetně dílů karoserie vyrobených z plastu a vystavených vibracím.

- **Velmi dobrá přilnavost k plastů a kovům.**
- **Vysoká pružnost.**
- Velmi dobrá kvalita broušení.
- Velmi hladký povrch po aplikaci a broušení.
- Samonivelační vlastnosti.



BARVA: béžová

STUPEŇ LESKU: mat

HUSTOTA: 1,16 (+/- 0,03) kg/l

OBSAH TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH SLOUČENIN

VOC směsi: 35 g/l

Podíl VOC je nižší než 250 g/l. Produkt odpovídá EU směrnici (2004/42/EC/II B), která stanoví hodnotu VOC pro jeho kategorii (C) na 250 g/l.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Výrobek má velmi dobrou přilnavost k různým podkladům. Lze jej nanášet na:

- Veškeré vnější plastové části karoserie (PP, EPDM, ABS, PC, PPO, PA, RTPU, PBTP, PVC, PUR, PUR měkká pěna, UP-GF).
- Ocel a hliník po obroušení a odmaštění.
- Pozinkovanou ocel po zmatování a odmaštění.
- Obroušené lamináty (GFK/GRP), polyesterové tmely, akrylátové a epoxidové základy a původní povrchové úpravy v dobrém stavu.

Doporučujeme brusný papír zrnitosti P80-P120.

Upozornění: Tmel nenanášejte přímo na reaktivní základy, 1K akrylátové a nitrocelulózoové výrobky.

APLIKAČNÍ PROCES

	POUŽITÍ		POČET VRSTEV
	Multifunkční polyesterový tmel pro rychlé opravy automobilů s vysokou přilnavostí na všechny typy povrchů, včetně plastových.		Tmel může být nanesen v několika slabých vrstvách. Po každé jednotlivé vrstvě musí tmel vytvrdnout. Tloušťka nesmí přesáhnout 3 mm. Zpracovatelnost je 5-7 minut při 20 °C.
	MÍCHACÍ POMĚR dle objemu Tmel: 100 Tužidlo: 2 Důkladně promíchejte až do dosažení jednotlé barvy.		DOBA VYTVRZENÍ 25-35 minut při 20 °C. Teplota pod 20 °C značně prodlužuje dobu vytvrzení.
	BROUŠENÍ Hrubé broušení za sucha: P100-P120. Jemné broušení za sucha: P120-P320.		INFRAČERVENÉ SUŠENÍ * 5-7 minut při použití krátkých vln, v závislosti na síle vrstvy a typu zářiče. Nepřekračujte teplotu 60 °C. Použijte v souladu s doporučením výrobce zářiče. Ponechte odvětrat po dobu 5 minut před IR sušením. *nevztahuje se na nanášení tmelu na plasty.

NÁSLEDUJÍCÍ PRÁCE

Tmel AIRFLEX může být přelakován s:

- 2K polyesterové tmely,
- 2K polyesterové stříkácké tmely,
- 2K akrylátové základy a plniče,
- 2K epoxidové základy.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

- Nadměrné množství tužidla může způsobit problémy se zbledením báze/vrchní barvy!
- Při práci s 2K výrobky je třeba používat ochranné pracovní pomůcky. Chraňte oči a dýchací cesty.
- Pracovní místo musí být dobře větrané.
- Pracovní náčiní je třeba očistit ihned po použití.

Upozornění: V zájmu zachování bezpečnosti práce vždy dodržujte pokyny uvedené v bezpečnostním listu výrobku.

SKLADOVÁNÍ

Výrobek skladujte v těsně uzavřené plechovce při teplotách mezi 15 a 25 °C, na suchém a chladném místě, daleko od zdrojů ohně a tepla a mimo dosah přímého slunečního záření.

Poznámka:

1. Uzavřete plechovku po použití.
2. Chraňte před vysokou teplotou!

ZÁRUČNÍ DOBA

AIRFLEX polyesterový tmel	– 12 měsíců od data výroby.
Tužidlo polyesterového tmelu	– 18 měsíců od data výroby.

VÝROBEK	ČÍSLO VÝROBKU
AIRFLEX polyesterový tmel	15267 (1 l)
Tužidlo polyesterového tmelu	

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Informace obsažené v TDS jsou aktuální a správné ke dni jejich zveřejnění.

Vzhledem k tomu, že společnost TROTON nemůže kontrolovat ani předvídat podmínky, za kterých bude výrobek používán, měl by si každý uživatel prostudovat informace v konkrétním kontextu zamýšleného použití. V maximálním rozsahu povoleném platnými právními předpisy nenese společnost TROTON odpovědnost za škody jakéhokoli druhu vzniklé v důsledku použití nebo spoléhání se na informace obsažené v tomto technickém listu.

Vzhledem k různorodosti faktorů, které mohou ovlivnit použití a aplikaci výrobku TROTON, z nichž některé jsou pouze v dosahu znalostí a kontroly uživatele, je nezbytné, aby uživatel posoudil výrobek TROTON a určil, zda je výrobek vhodný pro daný účel a zda je výrobek vhodný pro použití uživatelem.

Společnost TROTON za žádných okolností neodpovídá uživateli ani žádné třetí straně za jakékoli nepřímé, odvozené, náhodné, zvláštní nebo sankčně nahrazované škody, včetně ušlého zisku v důsledku používání výrobků společnosti TROTON a/nebo služeb společnosti TROTON.

Všechny informace jsou založeny na přesných laboratorních studiích a dlouholetých zkušenostech. Dobrá pozice na trhu nás nezbavuje neustálého dohledu nad kvalitou našich výrobků. Neneseme však odpovědnost za konečné důsledky nesprávného skladování nebo aplikace našich výrobků, stejně jako za práce v rozporu se správnou řemeslnou praxí.