

## TECHNICKÝ LIST

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

### ATLANTIC

POLYESTEROVÝ TMEL

#### VÝROBKY

ATLANTIC – velmi lehký plnicí polyesterový tmel  
Tužidlo polyesterového tmelu

#### POPIS VÝROBKU

Vysoce kvalitní lehčený polyesterový tmel pro automobilové opravy.

- Sypká a homogenní struktura.
- Velmi nízká hustota.
- Velmi snadno se míchá a nanáší.
- Mimořádné vlastnosti broušení.



**BARVA:** hořčice

**STUPEŇ LESKU:** mat

**HUSTOTA:** 1,17 (+/- 0,03) kg/l

#### OBSAH TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH SLOUČENIN

VOC směsi: 40 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:

- 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.

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

#### APLIKAČNÍ PROCES

POUŽITÍ		POČET VRSTEV	
	Polyesterový tmel s velmi nízkou hmotností pro opravy karosérií,		Tmel může být nanesen v několika slabých vrstvách. Po každé jednotlivé vrstvě musí tmel vytvrdnout. Tloušťka nesmí přesáhnout 3 mm. <b>Zpracovatelnost</b> je 6-7 minut při 20 °C.
	<b>MÍCHACÍ POMĚR</b> dle objemu Tmel: 100 Tužidlo: 2 Důkladně promíchejte až do dosažení jednotlé barvy.		<b>DOBA VYTVRZENÍ</b> 25-35 minut při 20 °C. Teplota pod 20 °C značně prodlužuje dobu vytvrzení.
	<b>BROUŠENÍ</b> Hrubé broušení za sucha: P100-P180. Jemné broušení za sucha: P180-P280.		<b>INFRAČERVENÉ SUŠENÍ</b> 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. <b>Upozornění:</b> Ponechte odvětrat po dobu 5 minut před IR sušením.

#### NÁSLEDUJÍCÍ PRÁCE

Polyesterové tmely mohou být přelakovány 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 zbělením 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**

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

VÝROBEK	ČÍSLO VÝROBKU
ATLANTIC polyesterový tmel	8531 (1 l), 15330 (3 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 nese 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.