



DEBBEX®
by Den Braven
production s.r.o.



Balení

- 50705RL – Tuba 10 ml

Barva

- Modrá

Technický list

TL 09.82 Zajišťovač šroubů a matic

Výrobek

Zajišťovač šroubů a matic má střední pevnosti, je odolný vůči oleji a vykazuje dobrou odolnost vůči teplotám a rozpouštědlům. Je určen k zajištění závitových spojů o průměru 1/4 do 3/4, které vyžadují demontáž standardním ručním nářadím.

Vlastnosti

- Zabraňuje povolování spojovacích prvků na vibrujících sestavách
- Lze demontovat ručním nářadím
- Funguje na všech kovech
- Vhodný na olejem potažené závity bez čištění

Použití

Nahrazuje pojistné a plastové podložky.

Zajišťuje přístupové šrouby, svorníky a šrouby hydraulického systému obráběcích strojů.

Používá se na šrouby převodovky/hnací hřídele, šrouby krytů ložisek, zapuštěné šrouby, šrouby dopravníkových válečků a stavební zařízení.

Technické údaje

Báze	-	Dimethacrylat ester	
Konzistence	-	Modrá kapalina	
Měrná hmotnost	g/cm ³	1,05	GB/T 13354
Viskozita při +25 °C	mPa.s	1300 – 3000	GB/T 2794
Doba fixace	min	10	
Doba úplného vytvrzení	H	24	
Maximální vyplnění spáry	mm	0,13	
Utahovací moment	N/m	20	GB/T18747.1
Udržovací moment	N/m	7	GB/T18747.1
Aplikační teplota	°C	+5 až + 35	
Provozní teplota	°C	-60 až +180	





DEBBEX®
by Den Braven
production s.r.o.

Spotřeby materiálu

Spotřeba na 1000 šroubů a matic

Rozměr	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Ruční dávkování	28 ml	42 ml	76 ml	130 ml	188 ml	230 ml	350 ml
Automatické dávkování	16 ml	30 ml	48 ml	92 ml	166 ml	195 ml	230 ml

Očištěn od hrubých nečistot a volných částí.

Odolnost vůči prostředí a kapalinám

% původní pevnosti

Prostředí	Teplota (°C)	100 h	500 h	1000 h
Motorový olej	125	110 %	115 %	115 %
Brzdová kapalina	22	105 %	110 %	125 %
50 % Etylenglykol	87	120 %	125 %	130 %
Benzín	22	100 %	95 %	100 %
Aceton	22	85 %	85 %	80 %
Etanol	22	95 %	90 %	90 %

Pokyny

- Pro dosažení nejlepších výsledků očistěte všechny povrchy (vnější i vnitřní) čisticím prostředkem a nechte oschnout.
- Pokud je rychlost vytvrzení příliš nízká, použijte vhodný aktivátor. Před montáží nechte aktivátor zaschnout.
- Před použitím výrobek důkladně protřeptejte.
- Aby nedošlo k ucpání trysky, během aplikace se nedotýkejte kovových povrchů.
- **Průchozí otvory:** naneste několik kapek přípravku na šroub v oblasti záběru s maticí.
- **Slepé otvory:** naneste několik kapek na spodní část vnitřního závitu slepého otvoru nebo na dno otvoru.
- **Těsnící aplikace:** naneste souvislý 360° pás materiálu na nábehové závity vnějšího závitu, první závit ponechte volný. Materiál musí vyplnit všechny mezery. U větších závitů a vůlí upravte množství přípravku. Následně naneste 360° pás také na vnitřní závit.
- Smontujte a dotáhněte dle požadavku.

Demontáž

Odstraňte běžným ručním náradím. Pokud demontáž není možná kvůli velké délce záběru závitu, aplikujte lokální zahřátí přibližně na 250 °C (nebo dokud není šroub horký). Demontujte za tepla. Vytvrzený materiál lze odstranit kombinací namočení v rozpouštědle a mechanického odstranění (např. drátěným kartáčem).

Skladovatelnost

V suchu a neotevřeném obalu bez přímého slunečního svitu 24 měsíců od data výroby, při teplotách od -10 °C do +30 °C.

Aktualizace

Aktualizováno dne:

Vyhotoveno dne: 4.2.2026

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Den Braven nemůže být odpovědný za žádné škody, a to ani přímo nebo nepřímo v důsledku použití uvedených v tomto dokumentu. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Den Braven si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Uživatelé jsou vždy povinni si prostudovat poslední verzi technického listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.denbraven.cz. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.