

Upevnění ložisek a pouzder

Buchsen- und Lagerbefestigung

POPIS Vysoce pevné nízkoviskózní, oleji odolávající a anaerobní (vytvrzuje se bez kyslíku) lepidlo na bázi dimethakrylát esteru. Neobsahuje žádná rozpouštědla.

VLASTNOSTI

- vysoká pevnost
- výborný kapilární účinek
- odolnost vůči benzínu a brzdové kapalině při pokojové teplotě a rovněž vůči dalším látkám
- vytvrzení bez přístupu kyslíku
- nízká viskozita

TECHNICKÁ DATA	Báze	: dimethakrylát ester	
	Forma	: kapalina	
	Barva / vzhled	: zelená	
	Zápach	: charakteristický	
	Teplotní rozsah	: -60 až +150 °C	
	Třída pevnosti	: vysoká pevnost	
	Maximální rozměr závitu	: M20	
	Další krouticí moment	: 39	Nm DIN 54454
	Pevnost ve smyku	: 20 – 30	N/mm ² DIN 54452
	Ruční manipulace (aktivní materiály)	: 3 – 12	minut
	Ruční manipulace (pasivní materiály)	: 12 – 60	minut
	Funkční pevnost	: 3 – 5	hodin
	Konečná pevnost	: 9 – 10	hodin
	Viskozita při +23 °C	: 200	mPa.s
	Hustota	: 1,08	g/cm ³
	Součinitel tření v závitu	: 0,17	
	Doporučená skladovací teplota	: 8 – 21	°C
	Minimální skladovatelnost v originálním uzavřeném obalu	: 24 měsíců	

OBLAST POUŽITÍ Vhodné pro upevnění souose uložených součástí, jako jsou ložiska, pouzdra, hřídele a náboje. Rovněž pro spojování plastových nebo gumových ploch s kovovými plochami, nebo kovových s kovovými plochami.

POZNÁMKA **Kvůli anaerobním vlastnostem přípravku musí být pořád zaručený dostatek vzduchu v lahvičce, jinak by mohlo dojít k předčasnému vytvrzení lepidla. Proto smí být lahvička naplněna jen do cca 1/3 svého obsahu. Nicméně skutečná náplň vždy odpovídá údajům uvedeným na etiketě lahvičky!**

ZPŮSOB POUŽITÍ Pro optimální upevnění souosých součástí je potřeba jejich povrchy zbavit hrubého znečištění, jako jsou olejové filmy, špína, barvy nebo jiné usazeniny. Prostředkem smočít spojované povrchy a součásti ihned smontovat.

Pokud jde o dobu vytvrzování, je třeba rozlišovat mezi aktivními a pasivními materiály. Aktivní materiály jsou kovy s vysokým obsahem železa nebo mědi (např. železo, ocel, měď, mosaz, bronz). Aktivní materiály zajišťují rychlé vytvrzení. U pasivních materiálů jako je vysokolegovaná (nerezová) ocel, hliník nebo plasty probíhá vytvrzování jen velmi pomalu nebo pouze za pomoci aktivátoru.

DOSTUPNÁ BALENÍ

10 g	plastová lahvička	Obj. č. 3806 D
50 g	plastová lahvička	Obj. č. 3807 D

