

Zajištění šroubů – jemná mechanika

Schrauben-Sicherung Feinmechanik

POPIS

Optimální prostředek určený k zajištění šroubových spojů, který lze použít jak pro zaolejované povrchy, tak i pro galvanizované šrouby.

VLASTNOSTI

- použitelnost v širokém rozpětí teplot
- zabraňuje průsakům
- použitelné i na zaolejované povrchy
- rychlé vytvrzení
- vzdoruje uvolnění spoje při zatížení a vibracích
- kontrolované momentové i napěťové poměry

TECHNICKÁ DATA

Třída pevnosti	: nízká		
Báze	: dimethakrylát ester		
Forma	: kapalina		
Barva / vzhled	: červená		
Zápach	: charakteristický		
Rozměry závitů	: do M12		
Teplotní rozsah	: -60 až +150	°C	
Moment uvolnění	: 9	Nm	DIN EN 15865
Následný krouticí moment	: < 9	Nm	DIN EN 15865
Pevnost ve smyku	: 7	N/mm ²	DIN EN 15337
Ruční manipulace (aktivní)	: 2 – 15	min	
Ruční manipulace (pasivní)	: 15 – 60	min	
Funkční pevnost	: 4 – 6	hod	
Konečná pevnost	: 12	hod	
Viskozita při -25 °C (Brookfield)	: 200 – 500	mPa.s	
Hustota	: 1,1	g/cm ³	DIN 51757
Součinitel tření v závitě	: 0,15		
Chemická odolnost ve vytvrzeném stavu	: relativně dobrá vůči olejům, benzinům, vodě, chladicím a brzdovým kapalinám		
Minimální skladovatelnost v originálním uzavřeném obalu	: 24 měsíců		
Doporučená teplota skladování	: +8 – +21	°C	

OBLAST POUŽITÍ

Vhodné pro všechny běžné matice a šrouby všech kvalitativních tříd do rozměru M12.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Prostředek rovnoměrně nanést na šrouby nebo do závitů matic. Vytvrzení nastane po vytlačení vzduchu zašroubováním (anaerobní princip).

Doba vytvrzování je rozdílná 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 vytvrzování.

U pasivních materiálů, jako jsou vysoce legované (nerezové) oceli, zinek, hliník nebo umělé hmoty, nastává vytvrzení jen velice pomalu nebo jen s pomocí aktivátoru.

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 uvedenému na etiketě lahvičky!

Zajištění šroubů – jemná mechanika Schrauben-Sicherung Feinmechanik

DOSTUPNÁ BALENÍ 10 g blistr Obj. č. 3812 D

