Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



LOCTITE 277 - Frein filet 277 - ELEVE - Acrylique - flacon 50 ml

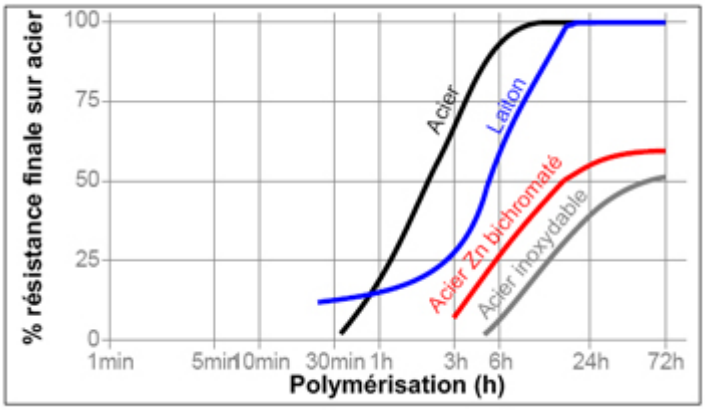
Marque: HENKEL

Ref Product: wire:88448

Ref Mcmining: LOCT-277/SLNT-50ML

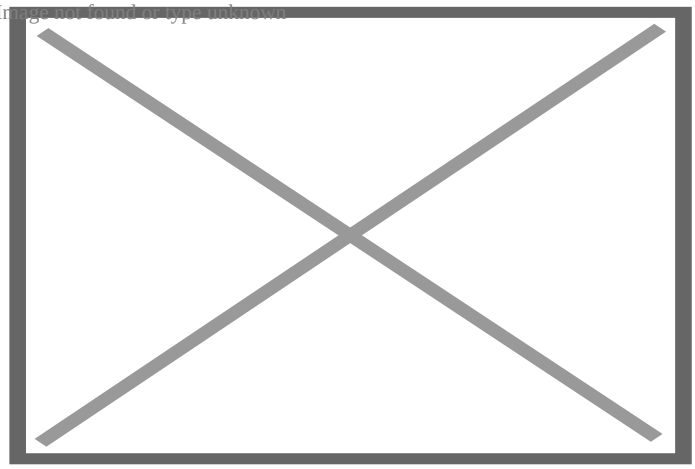
DESCRIPTION				
LOCTITE® 277 **LOCTITE® 277 est particulièrement adapté au freinage permanent et à l'étanchéité des assemblages filetés**. **Empêchent les mouvements, desserrages, fuites et phénomènes de corrosion indésirables** Le produit polymérise lorsqu'il se trouve confiné en l'absence d'air entre des surfaces métalliques avec un faible jeu. Il a pour fonction d'empêcher le desserrage et les fuites dus aux chocs et aux vibrations. Il est utilisé pour des applications type de freinage et d'étanchéité, et notamment sur des boulons de taille M25 et plus, pour des niveaux de contraintes élevés. Freinfilet de couleur rouge, à base de méthacrylate, de résistance et de viscosité élevée, convenant pour les filetages de grandes tailles. Produit fluorescent qui peut être contrôlé. Temps de fixation: - sur acier de 30 min, - de 25 min sur laiton et - de 270 min sur acier inoxydable. Idéal pour les applications ou la migration de produit doit être évitée. Tolère une légère contamination par les huiles. Recommandé pour les filetages larges. Produit fluorescent qui permet d'être contrôlé. Résistance élevée Viscosité élevée Empêchent les mouvements, desserrages, fuites et phénomènes de corrosion indésirables Résiste aux vibrations				
SPECIFICATION TECHNIQUE				
Technologie	Acrylique			
Nature chimique	Ester Diméthacrylate			
Aspect	Liquide rougeLMS			
Fluorescence	Fluorescent aux U.V.LMS			
Composants	Monocomposant			
Polymérisation	Anaérobie			
Polymérisation secondaire	Activateur			
Domaine d'application	Freinage des pièces			
Certification :				
Mil-S-46163A				
ASTM D5363				
POLYMERISATION				

Vitesse de polymérisation en fonction du substrat



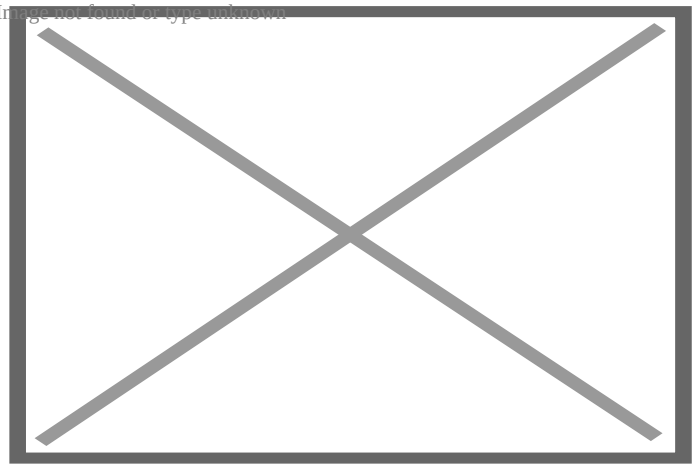
Vitesse de polymérisation en fonction de l'activateur

Image not found or type unknown



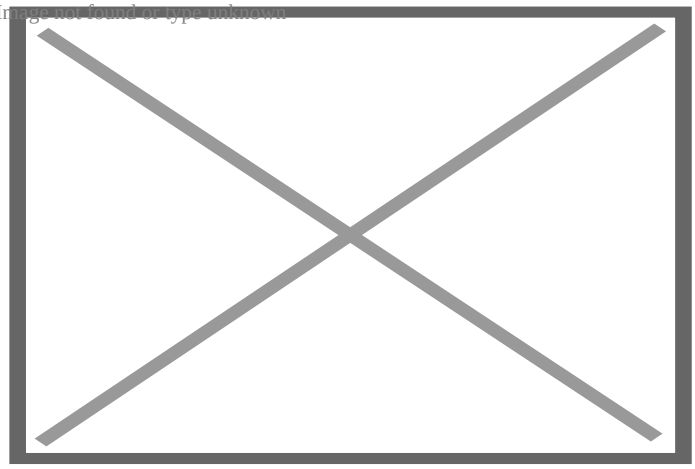
Vitesse de polymérisation en fonction du jeux

Image not found or type unknown



Vitesse de polymérisation en fonction de la température

Image not found or type unknown



Vitesse de polymérisation en fonction de la température

Résistance aux produits chimiques Vieillissement dans les conditions indiquées et mesure après retour à 23 °C.				
% de la résistance initiale conservée après		**100h**	**500h**	**1000h**
Agent chimique	C °			
Huile moteur	125	100	100	100
Essence sans plomb	22	100	100	100
Liquide de frein	22	100	100	100
Eau/Glycol 50/50	87	90	90	90
Acétone	22	95	95	95
Ethanol	22	95	95	95
Hydroxide de Sodium,10%	40	100	100	70
Acide chlorhydrique,10%	40	100	100	100
FED (FluideEchappement DieselAdBlue®)	22		110	115
POLYMERISATION				