Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



LOCTITE 518 -FIBRE D ETANCHEITE - PIPE SEAL. CORD - ACRYLIC - SERINGUE 50ML

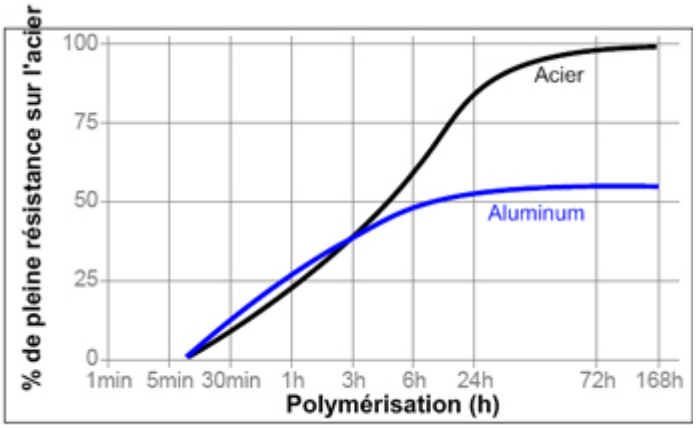
Marque: HENKEL

Ref Product: wire:2069176

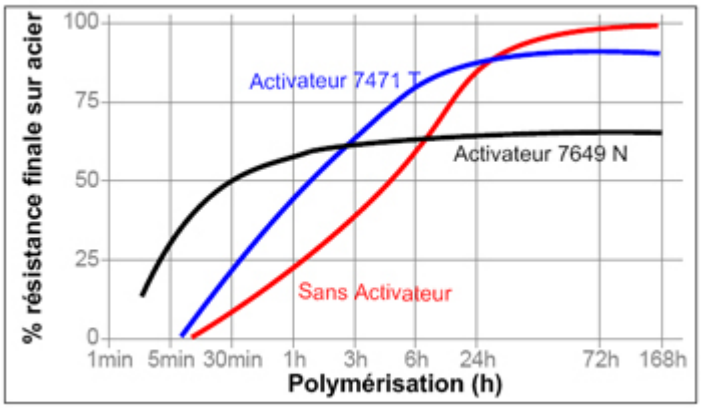
Ref Mcmining: LOCT-518SERINGUE-5

DESCRIPTION	
LOCTITE 518 est un produit d'étanchéité permettant de réaliser des joints plats, de résistance intermédiaire, qui présente une excellente tolérance à la contamination. Idéal pour une utilisation sur plans en fonte, acier et aluminium. LOCTITE® 518 polymérise en l'absence d'air entre des surfaces métalliques présentant un ajustement précis. Il s'agit d'un produit d'étanchéification anaérobie destiné à une utilisation sur les surfaces d'accouplement rigides par bride en fer, aluminium, et acier. LOCTITE 518 comble les jeux jusqu'à 0,25 mm et forme un joint souple, résistant aux substances chimiques, qui ne risque pas de se déchirer ou de décomposer. Les pièces se démontent facilement même après de nombreuses utilisations. Il s'utilise entre autres pour étanchéifier des surfaces d'accouplement métalliques rigides présentant un ajustement précis. On peut également l'employer pour obtenir un joint plat au niveau des accouplements rigides par bridage, par exemple pour les carters de transmission et de moteur. Semi- flexible, produit d'étanchéité plane de résistance moyenne Pour les plans en métal actif et passif Polymérise même en présence de légères contaminations de surface S'adapte aux irrégularités de la surface des plans et au jeu n'excédant pas 0,25 mm Consistance de type gel Étanchéité instantanée à basse pression Réduit les coûts de stockage - pas besoin de grand stockage de joints découpés Résistance aux hautes pressions après polymérisation complète Aucun joint en compression ou mal alignés Facile à automatiser Réduit les coûts de process - évite l'assemblage manuel des joints classiques	
SPECIFICATION TECHNIQUE	
Technologie	Acrylique
Nature chimique	Ester Diméthacrylate
Aspect	Produit rouge type gel
Fluorescence	Fluorescent aux U.V.
Viscosité	Thixotrope
Polymérisation	Anaérobie
Polymérisation secondaire	Activateur
Domaine d'application	Etanchéité
Résistance	Moyenne
CERTIFICATION	
Conforme à la certification NSF P1 No. 123758	
POLYMERISATION	

Vitesse de polymérisation en fonction du substrat

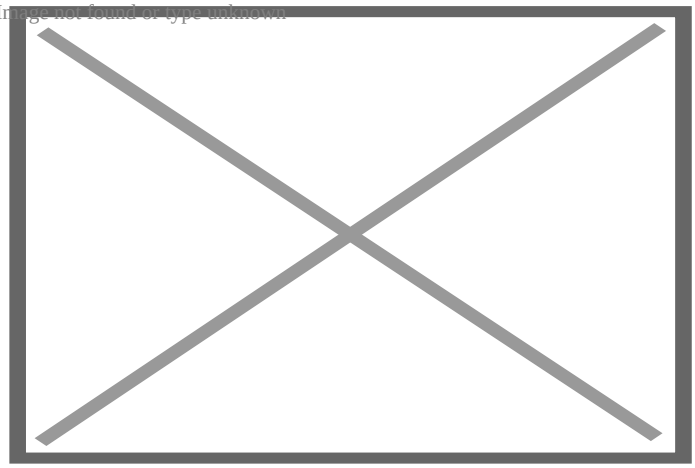


Vitesse de polymérisation en fonction de l'activateur



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

