

LOXEAL 58-31

Description

Adhésif anaérobie pour l'étanchéité des joints. Remplace des joints d'étanchéité solides, joint souple, particulièrement recommandé pour les plans de joint à profil complexe. Assure une étanchéité aux gaz, à l'eau aux hydrocarbures, aux huiles et à divers autres produits chimiques.

Produit thixotrope à l'action moyenne : permet une dépose stabilisée (sans coulure). Produit stable et souple, résiste aux vibrations et aux chocs sur toute sa plage de température.

Propriétés

Composition.....	Anaérobie méthacrylate
Couleur.....	Orange
Fluorescence	Oui sous U.V
Viscosité (à 25°C mPa.s).....	70 – 600 (hautement thixotrope)
Densité (g/ml).....	1.1
Diamètre de fileté maxi/jeu maxi mm.....	0.50 mm
Point d'inflammabilité	> 100°C
Teneur en solvant.....	Néant
Durée de stockage à 25°C	1 an

Données techniques du produit

Boulon Galvanisé M 10x20 – qualité 8.8 – Ecrou h = 0.8.d à 25°C

Résistance a la torsion :

Rupture (ISO 10964)	15-25 N.m
Résiduel (ISO 10964).....	18-28 N.m
Résistance au cisaillement (ISO10964)	8-15 N/mm ²
Résistance au choc (ASTM D-950)	8-15 N.mm/mm ²
Résistance à la traction (ASTM D-2095).....	7-10 N/mm ²
Délai de manipulation	< 15 mn
Délai de mise en service.....	1-3 heures
Polymérisation complète.....	6-12 heures
Température d'utilisation.....	-55°C à +200°C

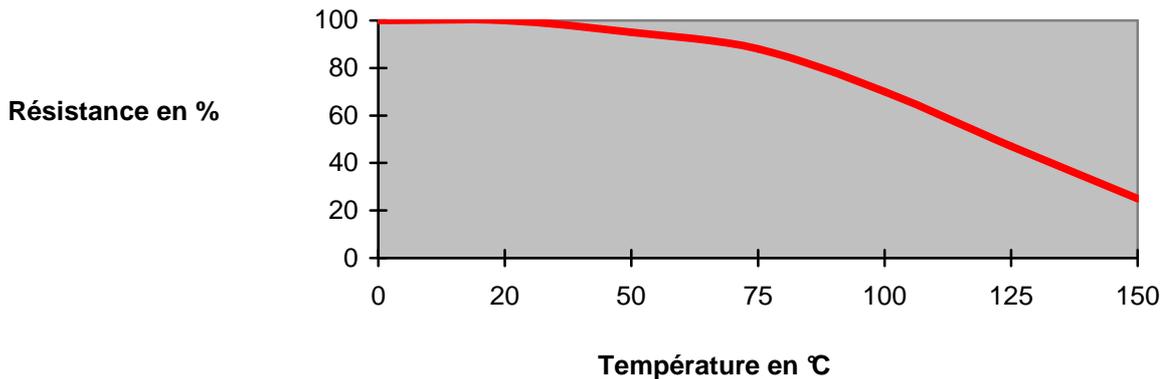
Résistance au substance chimique

Essais effectués pendant 24 heures de polymérisation à température et produit est indiqué

Substance	°C	Résistance après 100 h	Résistance après 500 h	Résistance après 1000 h
Huile moteur	125	Optimal	Optimal	Optimal
Huile boîte de vitesse	125	Optimal	Optimal	Optimal
Essence	25	Assez bonne	Faible	Faible
Eau glicolée 50%	87	Optimal	Optimal	Bonne

Résistance à la température

Le graphique ci-dessous montre la résistance mécanique du produit (exprimé en %) par rapport à l'augmentation de la température. Essais réalisés sur acier ASTM 1002/DIN 53283

**Précautions d'emploi**

Les supports doivent être :

- Exempt de poussière,
- Surfaces sèches et dégraissées.

Produit contenant du méthacrylate. Selon les consignes de la CEE en vigueur : Xi = irritant. Consulter la fiche de données de sécurité.

Conditionnement

Accordéon : 75 ml
Tube : 250 ml

Notice utilisation & destination des produits

Toute utilisation du produit en dehors des conditions et limites exposées par la fiche technique ne serait engager la responsabilité de Jacret S.A. pour toutes les conséquences et faits dommageables du type corporel, matériel, immatériel consécutif ou non et toute action judiciaire auprès des tribunaux répressifs.