



Pourquoi utiliser un activateur ou un primaire LOCTITE ?

Henkel offre une gamme complète d'activateurs et de primaires fournissant des solutions pour les technologies d'adhésion LOCTITE suivantes :

1. Activateurs/primaires LOCTITE pour collage instantané (Cyanoacrylates)

Appliqués avant l'adhésif, les primaires LOCTITE permettent d'améliorer l'adhérence aux substrats. Pour les substrats plastiques à faible énergie de surface, par ex. les polyoléfines, le PP et le PE, une meilleure adhérence sera obtenue avec le produit LOCTITE 770/7701.

Les activateurs LOCTITE permettent d'augmenter la vitesse de polymérisation. Ils sont généralement appliqués avant l'adhésif. Les activateurs à base d'heptane ont une longue durée de vie sur les pièces et offrent un bon rendu esthétique du plan de joint. Ils sont également adaptés pour les plastiques sensibles aux fissures de contrainte. Les activateurs peuvent également être appliqués après l'adhésif, par exemple pour polymériser l'adhésif excédant. Ils offrent une apparence esthétique excellente, en évitant les traces blanches produites par les adhésifs instantanés.

2. Activateurs LOCTITE pour acryliques modifiés

Les activateurs LOCTITE pour acryliques modifiés sont nécessaires pour commencer le processus de polymérisation. L'activateur est généralement appliqué sur une pièce et l'acrylique modifié sur l'autre pièce. Le processus de polymérisation commence dès lors que les deux pièces sont assemblées. Le temps de fixation dépend de l'adhésif, du substrat et de la propreté des surfaces.

3. Activateurs LOCTITE pour freinage des filetages, étanchéité des raccords filetés et de la tuyauterie, étanchéité des plans de joint, fixation et acryliques anaérobies

Les activateurs LOCTITE pour ce groupe d'adhésifs permettent d'augmenter la vitesse de polymérisation des produits. Ils sont recommandés pour les applications sur les métaux passifs tels que l'acier inoxydable, les surfaces plaquées ou passivées. Les activateurs sont disponibles avec ou sans solvant.



Pourquoi utiliser un produit de traitement des surfaces LOCTITE ?

La gamme de produits de traitement de surface LOCTITE offre des solutions pour tous les types de traitement ou de préparation des surfaces. Tous les produits sont faciles à utiliser et donc parfaitement adaptés à la maintenance et aux lignes de production.

1. Protection des équipements de soudage

Protéger la buse et la pointe de contact de projections de soudure et assurer le soudage ininterrompu

2. Antiglisant de courroies

Empêcher le glissement et augmenter le frottement de tous les types de courroies.

3. Revêtement contre la rouille

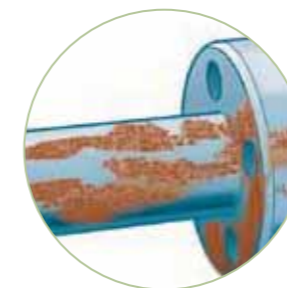
Conversion de la rouille en une base stable – les surfaces traitées peuvent être peintes.

4. Protection des pièces contre la corrosion

Protection des surfaces contre la corrosion – produits séchant et non séchant.

5. Repère d'inviolabilité

Détecter visuellement les mouvements des pièces ajustées.



Pourquoi utiliser un produit de réparation d'urgence LOCTITE ?

Quel que soit votre environnement de travail, des situations d'urgences imprévisibles peuvent arriver, nécessitant la plupart du temps une solution en un très bref délai. Notre gamme de produits de réparation d'urgence vous permet de limiter les temps d'indisponibilité et de réduire les coûts liés. Tous ces produits sont simples d'utilisation, pour vous permettre de résoudre rapidement ces problèmes. Certains d'entre eux vous permettront même de rendre vos équipements plus fiables qu'ils ne l'étaient.

1. Remplacement des joints toriques

Les joints toriques peuvent être créés sur mesure à la demande, réduisant les besoins en stockage.

2. Débloquent les pièces corrodées

Dégrippe les pièces rouillées, corrodées et grippées par un effet de choc thermique par le froid.

3. Détection des fuites

Système facile à appliquer pour détecter les petites fuites sur les tuyaux en fer, en cuivre ou en plastique.

4. Rebouchage des fuites

Idéal pour les réparations d'urgence de réservoirs, conduites et pièces moulées sans avoir à remplacer les pièces.

5. Gainage

Pour la réparation immédiate et la protection de différents matériaux.

Réparation d'urgence

Tableau de sélection des produits



Quelle est votre application ?

Solution

	Débloquer les pièces corrodées	Détecteur de fuite	Remplacement des joints toriques	Étanchéité des fuites de tuyauteries		Gainage	
	LOCTITE LB 8040	LOCTITE SF 7100	LOCTITE O-Ring kit	LOCTITE EA 3463	LOCTITE PC 5070	LOCTITE SI 5075	TEROSON VR 5080
Couleur	Ambre	Incolore	–	Gris	–	Rouge, noir	Argenté
Base	Huile minérale	Mélange d'agents tension-actifs	–	Résine époxy	Époxy, PRV	Silicone	–
Viscosité (DIN Coupe 4)	5 mPa·s	10 mPa·s	–	–	–	–	–
Plage de températures de service	–	+10 à +50 °C	–	-30 à +120 °C	–	-54 à +260 °C	jusqu'à +70°C
Conditionnements	Aérosol de 400 ml	Aérosol de 400 ml	Kit contenant 20 g de LOCTITE 406 et les outils nécessaires	50 g, 114 g	Kit contenant du LOCTITE EA 3643 et du ruban renforcé à la fibre de verre	2,5 cm x 4,27 m	25 m, 50 m
	<p>LOCTITE LB 8040</p> <ul style="list-style-type: none"> • Choc thermique (-40 °C) • Permet de desserrer les composants rouillés, corrodés et grippés • Se diffuse directement dans la rouille par capillarité • Les pièces dégrippées restent lubrifiées et protégées contre la corrosion 	<p>LOCTITE SF 7100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produit des bulles à l'endroit de la fuite • Utilisable quel que soit le gaz ou le mélange de gaz, à l'exception de l'oxygène pur • Non toxique, non inflammable • Utilisable également pour les canalisations métallique ou plastique 	<p>LOCTITE O-RING KIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remplacement de joints toriques stationnaires • Supprime le besoin de stocker différentes tailles de joints toriques • Résistance à l'huile et à l'eau 	<p>LOCTITE EA 3463</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bâtonnet modelable chargé acier • Idéal pour l'étanchéité d'urgence des réservoirs et conduites 	<p>LOCTITE PC 5070</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de réparation facile d'utilisation pour la réparation temporaire de zones fragilisées sur des canalisations 	<p>LOCTITE SI 5075</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruban non collant, multi-usages, auto-soudant • Résistance à l'eau salée, l'essence et l'acide • S'étire jusqu'à trois fois sa taille • Etanchéifie instantanément • Résistance au cisaillement 50 kg/cm² • Résistance UV • Résistance diélectrique jusqu'à 400 volts/m 	<p>TEROSON VR 5080</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruban adhésif renforcé de tissu • Se déchire facilement à la main • Pour réparer, renforcer, fixer, étancher et protéger