

# Nettoyage

Nettoyage des pièces et des mains dans le cadre des opérations d'entretien



## Pourquoi utiliser un nettoyant LOCTITE avant le collage ?

Extrêmement efficaces, les nettoyants et dégraissants LOCTITE sont disponibles aussi bien en formulations à base d'eau qu'en formulations à base de solvants. Les principaux critères de choix d'un nettoyant ou d'un dégraissant sont le temps de séchage, les résidus, l'odeur et la compatibilité des substrats. Plus que les autres critères, les résidus constituent une préoccupation majeure dans la mesure où ils peuvent interférer avec tout traitement secondaire d'une pièce (par ex., peinture ou collage). La compatibilité des substrats constitue quant à elle une préoccupation courante en ce qui concerne les plastiques et les nettoyants à base de solvants.

### Les produits présents dans la gamme de nettoyant LOCTITE servent au :

- Nettoyage des composants avant application d'adhésifs et / ou de produits d'étanchéité LOCTITE
- Nettoyage et dégraissage des plans de travail et des pièces.
- Retrait des résidus de produit d'étanchéité polymérisés
- Nettoyage de la saleté tenace sur les mains

### La ligne de produits comprend :

- Trois puissants nettoyants pour mains, non agressifs et biodégradables
- Nettoyant pour contacts électriques
- Nettoyant de grade alimentaire (NSF A7)



## Pourquoi choisir BONDERITE ?

**BONDERITE vous propose un nettoyant adapté à chaque étape de votre chaîne de production :**

- Plus de 80 ans d'expérience dans le nettoyage
- Fiabilité élevée
- Qualité maximale
- Technologies de pointe
- Développement et innovation continus

Nettoyage



## Pourquoi utiliser un produit nettoyant BONDERITE pour la maintenance ?

Les véhicules, les infrastructures industrielles et les équipements nécessitent d'être entretenus par des professionnels, tout en respectant l'environnement et la sécurité des employés. La maintenance permet d'allonger la durée de vie des équipements et d'éviter de long et coûteux temps d'indisponibilité. Ces dernières années, la maintenance a pris une nouvelle dimension, étant souvent sous-traitée à des entreprises qui proposent leur expérience et leur savoir-faire spécifiques et qui utilisent les produits techniques et respectueux de l'environnement d'Henkel.

Henkel développe des produits novateurs qui respectent les spécificités et réglementations de la maintenance moderne.

### Industries clés et domaines d'application

Transport public (routier, ferroviaire), automobile, énergie, entreprises de nettoyage, usines pétrochimiques, défense, aéronautique, marine, marché agricole et construction.

### Aperçu des principales applications

Nettoyage de l'intérieur et de l'extérieur des véhicules, nettoyage des conduites et des réservoirs, nettoyage des pièces avant inspection, décapage de la peinture, retrait des graffitis et protection anti-graffitis, détartrage des échangeurs de chaleur, traitement des odeurs, nettoyage des mains.

## Principaux avantages des produits nettoyants BONDERITE pour la maintenance

- Produits spécialement pensés pour la maintenance en milieux industriels
- Compatible avec les équipements
- Possibilités de recyclage
- Facile à appliquer et à utiliser
- Traitement simple des rejets



## Pourquoi utiliser un produit nettoyant BONDERITE pour l'industrie ?

### Nettoyants industriels

À chaque étape de leur transformation, la surface de tous les métaux doit être propre et dégraissée. Les années d'expérience d'Henkel en tensioactifs lui permettent de proposer des nettoyants haute performance pour toutes les tâches. Les formules des produits sont pensées pour répondre à toutes les spécificités de chaque phase, méthode d'application, environnement, température ou substrat tout en respectant les normes environnementales.

La grande qualité et l'efficacité des produits Henkel augmentent de manière perceptible la qualité de la production tout en diminuant les coûts opérationnels.

### Principales industries

Profilage et étirage des métaux, papier, acier, automobile, électroménager, éolien, aluminium, rail, agriculture, construction de véhicules, armes, électricité, médical.

### Principales applications

Dégraissage final ou entre les opérations avec protection anticorrosion temporaire, protection de la corrosion, dégraissage des surfaces très sales avant traitement et peinture, décapage de la peinture, décapage et détartrage à l'acide.

# Nettoyage, protection et spécialités

Tableau de sélection des produits



Solution	Décapage peinture				Protection		Nettoyage spécial
	Décapage peinture		Dénaturation peinture		Protection anticorrosion		Neutraliseur d'odeurs
	À chaud	À froid	Peinture à base de solvants	Peinture à base d'eau	À base d'eau	Base d'huile	
	<b>BONDERITE S-ST 692</b>	<b>BONDERITE S-ST 6776 LO/THIN</b>	<b>BONDERITE S-PD 810</b>	<b>BONDERITE S-PD 828</b>	<b>BONDERITE S-FN 7400</b>	<b>BONDERITE S-PR 7520</b>	<b>BONDERITE S-OT WP</b>
<b>Application</b>	Pulvérisation	Brosse/immersion	–	–	Immersion/aspersion	Immersion/aspersion	Aspersion
<b>Dilution pour utilisation</b>	30 – 50 %	Prêt à l'emploi	10 – 20 %	4 – 5 %	0,5 – 2 % (acier), 1,5 – 3 % (fonte)	Prêt à l'emploi	> 2 %
<b>Température de travail</b>	> +80 °C	+30 à +35 °C	Température ambiante	Température ambiante	+15 à +80 °C	Température ambiante	Température ambiante
	<b>BONDERITE S-ST 692</b> <b>Alcalin très décapant (acier)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans amines</li> <li>• Sans solvant</li> </ul>	<b>BONDERITE S-ST 6776 LO / THIN</b> <b>Décapant acide</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans chlorure de méthylène</li> <li>• BONDERITE S-ST 6776 LO: Plus épais pour une meilleure adhérence</li> <li>• BONDERITE S-ST 6776 THIN: Pour application par trempage</li> <li>• Tous métaux (y compris aluminium)</li> <li>• Faible odeur</li> </ul>	<b>BONDERITE S-PD 810</b> <b>Coagulant peinture neutre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyvalent pour peintures solvantées</li> <li>• Neutre</li> <li>• Contient des inhibiteurs de corrosion</li> </ul>	<b>BONDERITE S-PD 828</b> <b>Coagulant de peinture neutre pour les peintures solvantées et à base d'eau</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silicates spéciaux, agents liant les poussières</li> <li>• Neutre</li> <li>• Pour peintures solvantées et à base d'eau</li> </ul>	<b>BONDERITE S-FN 7400</b> <b>Passivation d'acier et de fonte pour le stockage temporaire dans les entrepôts fermés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Composants organiques de protection contre la corrosion</li> <li>• À base d'eau</li> <li>• Aucune perturbation lors des étapes suivantes (peinture, collage, etc)</li> </ul>	<b>BONDERITE S-PR 7520</b> <b>Passivation d'acier et de fonte pour le stockage ou le transport</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Composants organiques de protection contre la corrosion, fractions d'huile minérale</li> <li>• Point éclair &gt; +100 °C</li> <li>• Protection anticorrosion de 3 à 6 mois dans les entrepôts fermés.</li> </ul>	<b>BONDERITE S-OT WP</b> <b>Neutraliseur d'odeurs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie spéciale pour neutraliser les mauvaises odeurs</li> <li>• Faible consommation / Haute performance</li> <li>• Fait partie de la gamme Windpur pour éliminer les odeurs &gt;&gt; Agrément alimentaire</li> </ul>