

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 des pièces

Solution

	Immersion	Aspersion	Haute pression	Alcalin		Protection anticorrosion	Neutre	Acide
	BONDERITE C-NE 20	BONDERITE C-NE 5088	BONDERITE C-MC 80	BONDERITE C-AK 5800	BONDERITE C-AK 359	BONDERITE S-FN 6764	BONDERITE C-NE 3300	BONDERITE C-IC 172 UH
								
Application	Immersion	Aspersion	Aspersion / HP	Aspersion	Aspersion	Immersion / Aspersion	Tous	Immersion / Aspersion
Apparence	Liquide jaune à marron clair	Liquide clair, marron-rouge	Liquide clair	Liquide transparent	Liquide clair	Liquide clair, jaunâtre	Liquide clair, jaunâtre	Liquide clair, jaune-brun
Ratio de mélange	2 – 8 %	3 – 10 %	0,5 – 5 %	4 – 8 %	2 – 6 %	1 – 5 %	1 – 3 %	10 – 30 %, 1 – 5 %
Température de travail	+40 à +90 °C	+20 à +50 °C	+20 à +90 °C	+40 à +80 °C	+50 à +80 °C	+40 à +80 °C	+30 à +80 °C	+50 à +90 °C
	BONDERITE C-NE 20 Nettoyant neutre tout usage par trempage <ul style="list-style-type: none"> Sels d'acides organiques, non ioniques, alcanolamines Nettoyant neutre Tous types de métaux Propriétés d'assèchement Très bonne protection contre la corrosion Pour le nettoyage intermédiaire et final 	BONDERITE C-NE 5088 Spray nettoyant tout usage pour salissures tenaces <ul style="list-style-type: none"> Contient des agents de protection contre la corrosion Également utilisable avec les autres procédés de nettoyage (trempage, haute pression, manuel, etc.) Utilisable sur tous types de substrats Alternative écologique aux nettoyants avec solvants 	BONDERITE C-MC 80 Nettoyant alcalin haute pression <ul style="list-style-type: none"> Alcalis, tensioactifs, silicates Nettoyant alcalin tout usage Inhibé pour une utilisation sur l'aluminium Haute performance de dégraissage Produit idéal pour le nettoyage des citernes 	BONDERITE C-AK 5800 Nettoyant liquide en aérosol pour le dégraissage de pièces en acier et en plastique <ul style="list-style-type: none"> Alcalis, phosphates, sels d'acides organiques, non ioniques Haute performance de dégraissage Utilisable dans toutes les qualités d'eau 	BONDERITE C-AK 359 Nettoyant aérosol liquide pour tous types de métaux <ul style="list-style-type: none"> Silicate, tensioactif Inhibé pour une utilisation sur l'aluminium Faiblement moussant 	BONDERITE S-FN 6764 Nettoyage avant usinage et protection contre la corrosion après usinage <ul style="list-style-type: none"> Composants organiques de protection contre la corrosion, solubilisants, fractions d'huile minérale Applicable en immersion ou en aspersion Tous types de métaux Protection contre la corrosion lors de stockage à long terme 	BONDERITE C-NE 3300 Nettoyant neutre à base d'eau <ul style="list-style-type: none"> Inhibiteurs organiques de corrosion Très bon effet désémulsifiant Tous types de métaux Applicable par tout type de process Sans sel 	BONDERITE C-IC 172 UH Agent de décapage et de dérouillage pour les processus d'immersion et de pulvérisation <ul style="list-style-type: none"> Acide phosphorique, inhibiteur Décapage rapide Contient des inhibiteurs Idéal pour le nettoyage d'équipements