



CONCEPTION,
ENTRETIEN,
MAINTENANCE,
TOUT EST ICI !

LES ESSENTIELS



DÉGRIPPER



NETTOYER



APPLIQUER



LUBRIFIER



ASSEMBLER



PROTÉGER



ORAPI

CLEAN & PROTECT TOGETHER

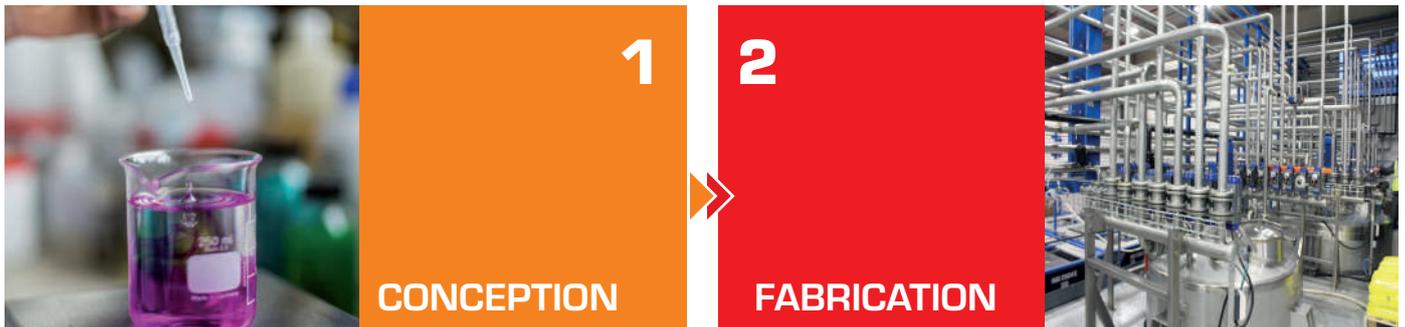


ORAPI

CLEAN & PROTECT TOGETHER

LA FORCE D'UN INDUSTRIEL FRANÇAIS

La production et la logistique chez ORAPI sont assurées par des hommes et des femmes qui œuvrent chaque jour au service de la qualité des produits et de la satisfaction des clients, avec une exigence commune : le respect de l'environnement.



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Un laboratoire de recherches et un service réglementaire, constamment en train de créer et d'adapter les formules et étiquetages suite aux nouvelles normes chimiques réglementaires.

USINE DE PRODUCTION

Notre usine, proche de Lyon, fabrique l'ensemble de nos produits. Notre site est référencé ISO 9001 et 14001.



EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL

Des équipes commerciales et techniques, véritables experts au plus proche de vous pour répondre à tous vos besoins.

À L'INTERNATIONAL

Plus de 2 millions d'utilisateurs à travers le monde.

CONTACTEZ NOUS :

Parc Industriel de la plaine de l'Ain - 225 allée des Cèdres
01150 SAINT VULBAS - FRANCE
Tél : +33 (0)4 74 40 20 20

SOMMAIRE



DÉGRIPPER p.5



NETTOYER p.5-9

- p.5-6..... Les solvants
- p.6..... Les décapants
- p.6..... Les détartrants
- p.6-7..... Les détergents
- p.7..... Les nettoyants
- p.8..... Les fontaines
- p.8..... Transnet - Véhicules légers
- p.9..... Transnet - PL, TP & industrie



LUBRIFIER p.10-12

- p.10..... Les lubrifiants secs
- p.10..... Les pâtes
- p.10-11.. Les graisses
- p.12..... Les huiles
- p.12..... Travail des métaux



ASSEMBLER p.13-15

- p.13..... La préparation
- p.13..... Les freins
- p.13..... La fixation
- p.13-15.. Les étanchéités



PROTÉGER p.15-17

- p.15..... La soudure
- p.15-16.. Antico
- p.16..... Anti-rouille
- p.17..... La détection
- p.17..... Les galvas



ORAPI

CLEAN & PROTECT TOGETHER



CONCEPTEUR
FABRICANT
DISTRIBUTEUR

ORAPI

LA VOLONTÉ D'AGIR DANS L'INTÉRÊT DES GÉNÉRATIONS À VENIR

Prenant en compte les contraintes de sécurité, d'hygiène et d'environnement, ORAPI a développé une gamme complète garantissant des produits techniques avec un faible impact environnemental et une protection maximale pour l'utilisateur.

Notre usine, certifiée ISO 14001 depuis 2004 est tenue de suivre son impact environnemental par des indicateurs de performances.

- ✓ Indicateur de suivi des consommations d'énergie
- ✓ Indicateur de suivi du volume d'eau consommé
- ✓ Indicateur de suivi des déchets dangereux/ banaux

Nos investissements dans la création de notre nouvelle usine de détergence avec la modernisation des usines existantes, nous permettent aujourd'hui de réduire notre consommation d'eau et d'électricité.

Nous veillons à réduire nos déchets et nos pertes de matières sur nos sites de production.

Avec nos partenaires imprimeurs, nous nous associons dans le tri sélectif pour le recyclage de la glassine de nos étiquettes.

Nous affinons, chaque jour, notre tri et notre traitement des déchets pour réduire notre impact environnemental (compteur cartons, films plastiques récupérés, glassines réutilisées,...).

En tant que membre du syndicat mixte du PIPA (Parc Industriel de la Plaine de l'Ain certifié EMAS), nous agissons pour la protection de certaines espèces animales et végétales.

Nous nous assurons de conserver un ratio surface m² verts/- surface totale du site convenable.

Légende :



Formulation sans pictogramme de danger.



DÉGRIPPANTS

DEGRILUB

LUBRIFIANT

Produit indispensable en mécanique. Dégrippe, protège et lubrifie. Son excellente mouillabilité permet d'agir rapidement sur les petits mécanismes : vis, écrous... Lubrifiant préventif de grippage : serrurier, automobile, industrie...

801

T° : -30 à +100°C



4801A4	Aérosol TDS 650 ml
2801J1	Jerrican 5 l
2801U2	Fût 200 l

REDUCE 4

SUPER PUISSANT

Action très rapide. Mouillant, pénétrant, dérouillant, nettoyant, hydrofuge, phosphatant, lubrifiant. Pour les démontages très difficiles sans déformation des filetages. Propriétés : antirouille, anticorrosion, anti-usure.

800

4800A8	Aérosol TDS 270 ml
4800A2	Aérosol TDS 405 ml
4800A5	Aérosol TDS 800 ml
2800i1	Pulvé 500 ml
2800i2	Bidon métal 1 l
2800J1	Jerrican 5 l
2800U2	Fût 200 l



SOLVANTS

ORASOLV B60

SÉCURITÉ ANTICORROSION

Dégraissage de toutes les surfaces métalliques très grasses. Évaporation lente assurant un léger film anticorrosion. Conseillé par trempage pour les dépôts tenaces.

571



incolore

Point éclair : > 60°C

Rigidité diélectrique : > 40 kV

Compatible bacs ultrasons

2571i2	Bidon 1 l
2571O1	Tonnelet 20 l
2571O2	Tonnelet métal 25 l
2571O5	Tonnelet 60 l
2571U2	Fût 200 l
2571N1	Container 1000 l



ORASOLV E

ÉMULSIONNABLE

Pouvoir solvant très élevé. Dégoudronnant puissant, nettoyage des résidus de combustion. Dégraisse les pièces mécaniques très encrassées, les sols en ciment, en béton... Nettoie les pinceaux imprégnés de peintures solvantées.

539



bleu

Point éclair : > 40°C

IKB : > 78

2539i2	Bidon 1 l
2539J1	Jerrican 5 l
2539O5	Tonnelet métal 60 l
2539U2	Fût 200 l



A 90H

NETTOYANT POUR ÉLECTRONIQUE

De haute sécurité pour le nettoyage des contacts sous tension. Évaporation rapide et totale. Nettoie les armoires électriques, les bobinages, les circuits imprimés, les équipements électroniques de précision (relais, connecteurs...). Solvant de défluxage. Ne tache pas. Ne provoque pas d'oxydation des pièces après séchage. Sans effet sur les plastiques.

508

incolore

Rigidité diélectrique : > 50 kV

Ininflammable



4508A4	Aérosol 650 ml
--------	----------------

SDI NEW

SUPER DÉGRAISSANT INDUSTRIEL

Dégraissant extrêmement puissant : graisses carbonisées, fluides synthétiques, fuels, goudrons, gommes, vernis et dépôts produits par les hydrocarbures. Séchage immédiat. Préparation de surfaces avant collages ou peintures..

504

incolore

Odeur légèrement parfumée à l'orange

IKB : >135
inflammable

4504A5	Aérosol 800 ml
--------	----------------



NDI

SOLVANT SEC

Indispensable pour le nettoyage avant collage et préparation avant peinture. Évaporation très rapide. Nettoie les surfaces métalliques et plastiques (après essai de compatibilité). Ne contient aucun solvant chloré. Laisse une surface propre et sèche.

507

incolore

Point éclair : < 21°C



4507A4	Aérosol 650 ml
4507A5	Aérosol 800 ml
2507J1	Jerrican 5 l
2507U2	Fût 200 l

ORANGE SOLVENT

DÉGRAISSANT DÉGODRONNANT



ENVIRONMENTAL FRIENDLY

Nettoie et dissout les matières grasses. Dégoudronnant et décalaminant des résidus de combustion. Protège les pièces mécaniques en laissant un léger film gras. Non irritant. Excellent décolle étiquettes. Tous usages.

550



orange

Odeur : fruité

Point éclair : 62°C

IKB : 80

4550A4	Aérosol 650 ml
2550I2	Bidon 1 l métal
2550J1	Jerrican métal 5 l
2550O1	Tonnelet 20 l
2550U2	Fût 200 l
2550N1	Container 1000 l

SOLVANTS

NET FREINS

516

NETTOYANT FREINS

Nettoyant, dégraissant sec pour les freins. S'évapore très rapidement, n'attaque pas les plastiques. Pulvérisation puissante. Enlève huile, résidus de plaquettes... Adapté aux freins sur VL, PL, remorques, machines outils... Préparation de surfaces avant collages ou peintures.



incolore
Point éclair :
< 0°C

4516A4	Aérosol 650 ml
2516J1	Jerrican métal 5 l

DÉCAPANT

DÉCAPANT

585

GEL

Décapage des graffitis sur les murs, wagons, panneaux de signalisations, verre, bois... Efficace sur les peintures et les traces de feutres. Décapage tous type de peinture sur tous supports verticaux.



gel

4585A4	Aérosol 650 ml
2585J1	Jerrican 5 l

DÉTARTRANTS

ORATARTRE

962

DÉTARTRANT PUISSANT

Détartrant ininflammable de tous les appareils industriels, canalisations, chaudières, échangeurs, serpentins, cuves de chauffe-eau. Ne provoque pas d'oxydation des métaux, dissout les dépôts de calcaire. Permet également de dissoudre la laitance du ciment et de nettoyer les joints de carrelage. Prêt à l'emploi. Peut s'utiliser en dilution dans l'eau.



jaune
pH : <1

2962i2	Bidon 1 kg
2962J1	Jerrican 5 kg
2962O1	Tonnelet 20 kg
2962U2	Fût 200 kg
2962N1	Container 1 000 kg

RUST AND CONCRETE REMOVER

744

DÉTARTRANT SURPUISSANT

Détartrant concentré pour tous les appareils industriels, canalisations, chaudières, échangeurs, serpentins, cuves, radiateurs. Dissout les dépôts de calcaire et de tartre même de forte épaisseur. Permet également de dissoudre la laitance du ciment, nettoyer les joints de carrelage, les bétonnières, le matériel de maçonnerie. Excellent dérochant pour tous les métaux soumis à l'oxydation de surface. Prêt à l'emploi. Peut s'utiliser en dilution.



pH : <1

2744J1	Jerrican 5 kg
2744O1	Tonnelet 20 kg
2744U2	Fût 200 kg

DÉTERGENTS

ORANET M

532

PIÈCES MÉTALLIQUES

Détergent puissant pour les métaux non peints. Nettoyage des carrosseries, carters, bâtis de machine, pièces mécaniques. Utilisable à la brosse, au trempé, au nettoyeur haute pression. Nettoie parfaitement les encres et peintures bases aqueuses.



jaune
Dosage :
0,5 à 20 %
pH : < 9,8

2532i2	Bidon 1 l
2532J1	Jerrican 5 kg
2532O1	Tonnelet 20 kg
2532O5	Tonnelet 60 kg
2532U2	Fût 200 kg

ORANET B1

515

DÉTARTRANT PUISSANT

Détartrant ininflammable de tous les appareils industriels, canalisations, chaudières, échangeurs, serpentins, cuves de chauffe-eau. Ne provoque pas d'oxydation des métaux, dissout les dépôts de calcaire. Permet également de dissoudre la laitance du ciment et de nettoyer les joints de carrelage. Prêt à l'emploi. Peut s'utiliser en dilution dans l'eau.



bleu clair
Dosage :
0,5 à 20 %
pH à 5 % : 12,5

2515i1	Pulvé 500 ml
2515J1	Jerrican 5 kg
2515O1	Tonnelet 20 kg
2515O5	Tonnelet 60 kg
2515U2	Fût 200 kg
2515N1	Container 1000 kg

ORANET F

536

NETTOYANT DÉGRAISSANT POUR FONTAINE BIOLOGIQUE

Dégraissant aqueux pour toutes les pièces métalliques mécaniques que l'on souhaite dégraisser en fontaines chauffantes. S'utilise avec nos micro-organismes ORAZYM 5327.



incolore
Dosage : pur
pH : < 9,8

2536O1	Tonnelet 20 l
--------	---------------

ORAZYM

5327

PASTILLES DE MICRO-ORGANISMES

Permet la dégradation des huiles et des graisses en continu dans les fontaines de dégraissage biologique. Micro-organismes non pathogènes. ORAZYM contient des micro-organismes qui régénèrent le bain en permanence grâce au procédé de BIOREMEDIATION. Détruit et élimine les résidus gras des bacs des fontaines à base aqueuse. Sans COV. Dissout les graisses, les huiles, les protéines, les boues, ... etc. Réduit les mauvaises odeurs des fontaines.

bleu pastilles
T° : 5 à 45°C



25327B7	Boîte de 10 pastilles
---------	-----------------------

DÉTERGENTS

CODE 79

579

DÉBOUCHEUR CANALISATIONS

Détruit et élimine tous les bouchons constitués de cellulose, corps gras, cheveux, ouate, poils, composés organiques, éponges, mégots... Utilisé pour déboucher les canalisations d'évacuation : évier, lavabos, WC... en plomberie, sanitaire et tous services d'entretien. Très dense, il a aussi un effet mécanique sur le bouchon. Sans effet sur les fosses septiques. Produit professionnel. Ne pas utiliser sur PVC blanc.

■ foncé
Densité : 1,82



400021 Bidon 1 l

ORAPHOS 60

964

DÉROUILLANT PHOSPHATANT

Nettoyant dérouillant et phosphatant. Le métal est ainsi traité durablement et peut être peint. Évite le sablage et le grenailage. Réfection de réservoirs, poutrelles, châssis divers dans la métallurgie, chaudronneries, automobile... Utilisable à chaud.

incoloré
pH : <2,5
Dosage : 20 à 50 %



2964i2 Bidon 1 kg
296401 Tonnelet 20 kg
2964U2 Fût 200 kg

NETTOYANTS

ACTI'SEPTYL

589

NETTOYANT DÉCONTAMINANT

Produit polyvalent 6 fonctions : virucide, bactéricide, décontaminant, algicide et fongicide. Nettoyage, désinfection et décontamination en milieu alimentaire, en milieu animalier, hôpitaux, collectivités,...

incoloré
pH : 12,9
Dosage : 0,01 à 4 %



2589J1 Jerrican 5 l
2589U2 Fût 200 l

ACTI'SEPTYL PAE

5892

25892i3 Pulvé 750 ml
25892J1 Jerrican 5 l
2589201 Jerrican 20 l
25892U2 Fût 200 l
25892N1 Container 1000 l

NEW



incoloré
pH : 10,3
Dosage : prêt à l'emploi

NET MOUSS

5002

MOUSSE NETTOYANTE

Mousse nettoyante tous supports. Carrosseries d'ordinateurs, de téléviseurs, meubles stratifiés, enseignes lumineuses, pare-chocs plastiques ou métalliques, photocopieurs... Spécial surfaces très encrassées, bâtis PVC ou métalliques.

■ blanc
mousse



45002A4 Aérosol 650 ml

ULTRA CLEAN

575

LINGETTES

Lingettes imprégnées d'une solution nettoyante et rafraîchissante très dégraissante pour les mains et les outils fortement souillés par des huiles, graisses, encres, peintures, herbes, gasoil... Nettoie et laisse sur les mains une agréable odeur. S'utilise sans rinçage. Idéal pour les chantiers où il n'y a pas d'eau.

Odeur : mandarine



5575S10 Seau 150 lingettes



NET'DEX

501

NETTOYANT CONTACTS ÉLECTRIQUES

S'utilise en pulvérisation pour le nettoyage et la désoxydation des contacts électriques. Sans risque pour les appareillages. Excellent nettoyant dégraissant pour tous les mécanismes électriques (hors tension). Laisser sécher après utilisation.



4501A4 Aérosol TDS 650 ml
2501J1 Jerrican 5 l
2501U2 Fût 200 l



ORANGE CRÈME +

5802

AGRUMES

Savon (sans solvant) pour les mains à l'extrait d'orange contenant de la pierre ponce pour nettoyer en profondeur. Adoucit la peau, contient des tensioactifs d'origine végétale, de la glycérine et du talc. Très efficace pour le nettoyage des graisses, des huiles, de l'asphalte, des encres, des peintures et de la rouille.

■ orange
Odeur : agrumes
Conforme norme : NFT 73-101



25802J1 Jerrican 5 l
25802KE Box 18 x Jerrican 5 l



SOUFFLEUR 2

9502

GAZ SEC

Aérosol dépoussiérant multi-positions, pour imprimantes, claviers, lecteurs optiques, photos, vidéos, reprographies, pièces mécaniques... Ce mini compresseur permet le nettoyage à sec. Séchage de tous les appareillages électromécaniques. Laisse les pièces parfaitement sèches après utilisation.

Pression : 6 bars

49502A4 Aérosol 650 ml



FONTAINES BIOLOGIQUES DE NETTOYAGE



LA PERFORMANCE BIOLOGIQUE

Les fontaines biologiques nettoient vos pièces sans solvant, en respectant l'opérateur et l'environnement.

Les Fontaines Biologiques fonctionnent avec le principe de régénération naturelle qui utilise les micro-organismes pour transformer simplement les polluants en source de nourriture et d'énergie. Ce procédé, assure un dégraissage efficace et économique des pièces.



SANTÉ DES OPÉRATEURS

Sans solvant.
Conditions optimales d'hygiène et de sécurité.



ÉCONOMIE

Maîtrise du budget consommable.
Pas de vidange fréquente du bain à effectuer grâce aux micro-organismes



ENVIRONNEMENT

Minimise les déchets et contribue à la protection de l'environnement.

FONTAINE 40 LITRES

FONTAINE CHAUFFANTE

Fontaines réglées à 38°C qui assurent un nettoyage performant via pinceau, aspersion ou trempage sans utilisation de solvant. Les micro-organismes régénèrent la solution de nettoyage en continu : pas de vidange fréquente du bain et une qualité de nettoyage constante dans le temps.

ORANET F et ORAZYM (p.6)



700091XXS

Dim. fontaine
(L x l x H mm)
822 x 530 x
1050

700091XXS Fontaine 40 l

FONTAINE 100 LITRES

FONTAINE CHAUFFANTE

Fontaines réglées à 38°C qui assurent un nettoyage performant via pinceau, aspersion ou trempage sans utilisation de solvant. Les micro-organismes régénèrent la solution de nettoyage en continu : pas de vidange fréquente du bain et une qualité de nettoyage constante dans le temps.

ORANET F et ORAZYM (p.6)



700091

Dim. fontaine
(L x l x H mm)
905 x 650 x 1
110

700091 Fontaine 100 l



TRANSNET VOUS PROPOSE DES SOLUTIONS DE HAUTE TECHNOLOGIE, POUR LE LAVAGE DES VÉHICULES

www.orapi-transnet.com

DÉCOUVREZ NOTRE NOUVEAU SITE INTERNET POUR RETROUVER L'ENSEMBLE DE NOS PRODUITS

TRANSNET - VÉHICULES LÉGERS

SUPERBOX PO

POUDRE NETTOYAGE CARROSSERIE

Poudre alcaline pour le nettoyage des carrosseries. La présence de tensio-actifs lui permet d'éliminer de manière efficace toutes les salissures. Grâce à son pouvoir séquestrant, elle évite la formation de calcaire. Il crée une mousse pour nettoyer le véhicule de manière contrôlée et pas abondante.

TN052I



Température d'utilisation :
40 à 50°C

Dosage: 2 à 3 g / l



TN052I00108 Sac 25 kg

CLEAN CAR MOUSSE

SHAMPOING MOUSSANT

Shampooing très moussant spécialement formulé pour le lavage en tunnels. Composition très concentrée pour les arches des tunnels de lavage. Associé à de l'air comprimé et de l'eau, il donne une belle mousse crémeuse qui nettoie efficacement le véhicule.

TN052G

Dosage: pur



TN052G00448 Tonnelet 25 kg

FOAM

DETERGENT MOUSSANT

Shampooing alcalin pour le nettoyage des véhicules en portiques à brosses. Bien que très moussant, il présente une rinçabilité facilitée même en eau froide.

Temps d'application:
3 à 5 minutes

Dosage: **4 à 5 %**
(en pulvérisation)



TN050B00447 Tonnelet 25 kg

TN050B00450 Fût 220 kg

TN050B00483 Cuve 1105 kg

TRANSNET - PL, TP & INDUSTRIE

PLATINIUM

SHAMPOOING PREMIUM

Shampooing carrosserie à détergence renforcée. Polyvalent, utilisable en portique ou piste HP, ôte aisément le film routier et souillures diverses. Efficace très rapidement autant sur les carrosseries que sur les bâches, remorques de poids lourds, transport en commun...et présente un rinçage facilité.

TN05050



Température d'utilisation : **40°C**

Dosage: **2 à 5 %** (utilisation manuelle)
0,5 à 1 % (portique à brosse)

Temps de contact : **3 à 5 mn**



TN050500447 Tonnelet 25 kg

TN050500450 Fût 220 kg

TN050500483 Cuve 1050 kg

C SUPER

SHAMPOOING À ACTION RENFORCÉE

Shampooing concentré antistatique. Détergent dégraissant et démoussiquant. Efficace même sans froter. Élimine le film routier. Pour portique à brosses, canon à mousse...

TN05060

Température d'utilisation : **40°C**

Dosage: **2 à 5 %** (utilisation manuelle)
0,5 à 1 % (portique à brosse)

Temps de contact : **3 à 5 mn**

TN050600441 Jerrycan 5 kg

TN050600447 Tonnelet 25 kg

TN050600451 Tonnelet 70 kg

TN050500450 Fût 240 kg

TN050500483 Cuve 1150 kg



SGC

SHAMPOOING CLASSIQUE

Shampooing carrosserie pour tous les véhicules. Élimine le film routier. Polyvalence d'application.

TN05400

Température d'utilisation : **40°C**

Dosage: **5 à 8 %** (utilisation manuelle)

Temps de contact : **3 à 5 mn**



TN054000441 Jerrycan 5 kg

TN054000447 Tonnelet 24 kg

TN054000450 Fût 220 kg

TN054000483 Cuve 1050 kg

MECA SUP

DÉGRAISSANT MÉCANIQUE MOUSSANT

Dégraissant puissant très concentré, très efficace sur les suies, les résidus de combustion...

Produit alcalin moussant utilisable à chaud.

TN05162



Température d'utilisation : **40°C**

Dosage: **5 à 30 %** (pulvérisation HP)

Temps de contact : **5 à 10 mn**

TN051620441 Jerrycan 5 kg

TN051620447 Tonnelet 25 kg

TN051620450 Fût 230 kg



ACID

NETTOYANT DÉSINCROUSTANT

Désincrustant acide. Détergent au pouvoir mouillant élevé. Nettoyage intérieur citernes alu et inox. Nettoyage jantes alu ou enjoliveurs vernis ou peints. Retire également les profondes salissures sur les coques de bateaux.

TN01032



Température d'utilisation : **45°C**

Dosage: **5 à 10 %** (pulvérisation HP)

Temps de contact : **5 à 10 mn**



TN010320441 Jerrycan 5 kg

TN010320446 Tonnelet 23 kg

TN010320450 Fût 260 kg

TN010320483 Cuve 1300 kg

HT 2002 P+

DÉTARTRANT CONCENTRÉ

Rénovateur acide ultra concentré, prêt à l'emploi. Nettoyage du matériel souillé par la chaux, craie, ciments, scories... Adapté basse et haute pression.

TN011P0



Température d'utilisation : **40°C**

Dosage: **5 à 10 %** (utilisation manuelle ou pulvérisation)

Temps de contact : **5 à 10 mn**

TN011P00441 Jerrycan 5 kg

TN011P00447 Tonnelet 25 kg



OXYD

NETTOYANT DÉSOXYDANT

Nettoyant, désoxydant, désincrustant à base d'acides. Détartrant, moussant, efficace pour containers rails/ routes, planchers (camions frigorifiques). Sols carrelés et peints. Formulé pour l'aluminium : jantes, ridelles, citernes... Adapté pour l'acier galvanisé, la laitance de ciment.

TN05090



Température d'utilisation : **40°C**

Dosage: **10 à 30 %** (pulvérisation HP)

Temps de contact : **3 à 5 mn**



TN050600441 Jerrycan 5 kg

TN050900446 Tonnelet 24 kg

TN050900450 Fût 270 kg

TN050900483 Cuve 1300 kg

TN050910447 Tonnelet PAE (25%) 25 kg

DEBIO

ÉMULSIONNABLE VÉGÉTAL

Solvant dégraissant puissant formulé à partir de matières premières d'origine végétales. Nettoyage des pièces mécaniques très encrassées, résidus de combustion, fioul et traces de goudron. S'utilise aussi comme anti-adhérent et démoussant : béton, goudron, fioul. Sans COV.



ENVIRONMENTAL FRIENDLY

C330



■ **jaune pâle**

Point éclair : **175 °C**

IKB : > 80

C330/0030 Jerrycan 5 l

C330/0210 Fût 210 l

C330/01000 Container 1 000 l




LUBRIFICATION SÈCHE

MOLYSPRAY

BISULFURE DE MOLYBDÈNE - MoS2

Traitement et prétraitement de tous mécanismes ou pièces devant être assemblés. Lubrification sèche des petits mécanismes. Facilite le rodage. L'application en aérosol permet d'obtenir une couche uniforme. Très bon fonctionnement lors des grands froids et en ambiances poussiéreuses.

Homologué OTAN S740

700



■ gris foncé
T° : -200 à +450°C



4700A4 Aérosol 650 ml

TEFLISS 2

PTFE

Lubrifiant propre et sec à base de PTFE. Possède un très faible coefficient de frottement. Hydrophobe, ne tache pas. Pour tous les mécanismes nécessitant le dépôt d'une mince couche de PTFE micronisé : panneaux coulissants, lames de scie, glissières, tapis roulants, joints tournants et coulissants, photocopieuses, moulinets...

701



■ blanc
T° : -120 à +250°C



4701A4 Aérosol 650 ml

PÂTES

HT 900

CUIVRE

Produit anti-grippant formulé pour réaliser une fine couche lubrifiante. Pour des pièces vissées devant être assemblées puis démontées après avoir subi de très hautes températures. Raffinerie, teinturerie, fours, marine...

637



■ cuivre
T° : -40 à +1100°C



3637T4 Tube 200 g
3637B7 Boîte 1 kg
3637S1 Seau 5 kg
3637U2 Fût 200 kg

PC 195

BLANCHE

Assure l'étanchéité et le transfert thermique des calories, tout en gardant une stabilité statique et dimensionnelle des appareillages protégés. Alternateurs, démarreurs, appareillage électrique et électromécaniques.

641



■ blanc
T° : -40 à +200°C
Au silicone



3641E4 Seringue 30 ml
3641C3 Cartouche 300 ml
3641B7 Boîte 1 kg
3641O2 Tonnelet 25 kg
3641O4 Tonnelet 50 kg

HT 600

ALUMINIUM

Contient un support spécial et de l'aluminium micronisé. Spécial pour traiter : outillages, axes, galets, mouvements lents et toutes pièces devant être démontées.

601



■ gris alu
T° : -40 à +650°C



4601A4 Aérosol TDS 650 ml
3601T4 Tube 200 g
3601B4 Boîte pinceau 250 ml
3601B7 Boîte 1 kg
3601S1 Seau 5 kg
3601O4 Tonnelet 50 kg
3601U2 Fût 200 kg



GRAISSES

CT 4

GRAISSE AU MoS2

Graissage sous très forte charge, lutte efficacement contre l'usure grâce à sa charge en MoS2 de très haute qualité. Construction mécanique, automobile, armement. Lubrifiant de sécurité pour les roulements.

608



■ gris noir
T° : -30 à +165°C
Grade NLGi : 2
EP 4 billes : 315 kg
Facteur DN : 350 000



4608A4 Aérosol 650 ml
3608T4 Tube 200 g
3608C4 Cartouche 400 g
3608B7 Boîte 1 kg
3608O2 Tonnelet 25 kg
3608O4 Tonnelet 50 kg

CT 14

MULTI-USAGES AU LITHIUM

Graisse multi-usages EP2 pour des roulements et des mécanismes soumis à des fortes charges.

602



■ ambre clair
T° : -30 à 165°C
Grade NLGi : 2
EP 4 billes : 315 kg
Facteur DN : 350 000



4602A4 Aérosol 650 ml
3602T3 Tube 100 g
3602C4 Cartouche 400 g
3602CL Lube shuttle 400 g
3602B7 Boîte 1 kg
3602S1 Seau 5 kg
3602O2 Tonnelet 25 kg
3602O4 Tonnelet 50 kg

GRAISSES

CT 830

616

GRAISSE HAUTE PERFORMANCE

Graisse synthétique fluorée résistante aux hydrocarbures, aux chlorates. Très stable dans le temps. Recommandé pour les graissages difficiles : raffineries, usines chimiques... Adaptée pour le graissage des convoyeurs dans les cabines de peinture époxy.



■ blanc
T° : -40 à +280°C
EP 4 billes :
800 kg

3616T3	Tube 100 g
3616C5	Cartouche 800 g
3616B7	Boîte 1 kg
3616S1	Seau 5 kg



CT FLON

607

GRAISSE AU PTFE

Graisse au PTFE pour lubrification sous forte charge. Effet lubrifiant renforcé par le PTFE, diminution du bruit, inertie chimique. Idéal pour la lubrification sur plastiques. Bonne tenue à l'eau.



■ beige clair
T° : -20 à 140°C
EP 4 billes :
315 kg
Facteur DN :
350 000

4607A4	Aérosol 650 ml
3607C4	Cartouche 400 g
3607B7	Boîte 1 kg
3607S1	Seau 5 kg



CTDMEP 2

606

GRAISSE HAUTE TEMPÉRATURE

Graisse haute gamme, pour charges et températures élevées. Papeteries, TP, textiles, cartonneries, aciéries. Excellente tenue en milieu humide. Grande stabilité pour un usage de longue durée.

■ bleu
T° : -30 à +180°C
EP 4 billes :
315 kg
Facteur DN :
500 000

3606C4	Cartouche 400g
3606B7	Boîte 1 kg
3606S1	Seau 5 kg
3606O2	Tonnelet 25 kg
3606O4	Tonnelet 50 kg
3606U1	Fût 180 kg



ENG CB 612

612

CÂBLES ENGRENAGES

Graisse molle pour câbles, réducteurs, engrenages coniques et hypoides, accouplements à denture. Carrières, TP, broyeurs, stations de skis... Excellent pouvoir anti-usure, allonge considérablement la durée de vie des dentures.

■ brun clair
T° : -50 à +220°C
EP 4 billes :
780 kg
Grade NLGI : 0

4612A4	Aérosol 650 ml
3612C4	Cartouche 400 g
3612S1	Seau 5 kg
3612O5	Tonnelet 50 kg
3612U1	Fût 180 kg



M 4

660

GRAISSE INFUSIBLE MoS2

Graisse infusible au MoS2. Extrême pression, ne coule pas. Grande stabilité dans le temps. Très stable à la température. Pour paliers, axes, articulations, pompes, tendeurs de câble...



■ gris foncé
T° : -35 à +225°C
Grade NLGI : 2
Point de goutte :
sans

3660C4	Cartouche 400 g
3660B7	Boîte 1 kg
3660O4	Tonnelet 50 kg
3660U2	Fût 180 kg



SI 4

621

GRAISSE SILICONE

Pour montage et graissage de tous mécanismes. Hydrofuge. Excellente conductibilité thermique, chimiquement inerte. Sans effets sur les joints. Graissage de tous les élastomères. Protège les appareillages électriques.

■ incolore
T° : -40 à +200°C
Point de goutte :
sans
Tenue à l'eau :
très bonne
Grade NLGI : 2

3621T3	Tube 100 g
3621B7	Boîte 1 kg
3621O2	Tonnelet 25 kg



WSA

GRAISSE MARINE

Adhère et résiste à l'eau et à la vapeur. Multifonctions. Adaptée au milieu marin et aux industries hydrauliques. Roulements, axes, glissières... Portuaire, stations d'épuration.

605



■ vert
T° : -30 à +130°C
EP 4 billes :
315 kg
Facteur DN :
500 000

4605A4	Aérosol 650 ml	3605B7	Boîte 1 kg
3605T4	Tube 200 g	3605S1	Seau 5 kg
3605C4	Cartouche 400 g	3605O2	Tonnelet 25 kg
3605CL	Lube shuttle 400 g	3605O4	Tonnelet 50 kg



HUILES

CB6

806

LUBRIFIANT PROPRE POUR CHÂÎNES

Fluide semi-synthétique résistant à l'eau. Propriétés anti-oxydantes et anti-usure renforcées, pour températures élevées. Ne tache pas, n'attire pas les poussières. Convoyeurs, chariots élévateurs, matériel agricole, loisirs. Recommandé par SEDIS.



■ brun

T° : -30 à 280°C

Viscosité à 10°C :
1700-1800 cSt

Viscosité à 40°C :
210 cSt



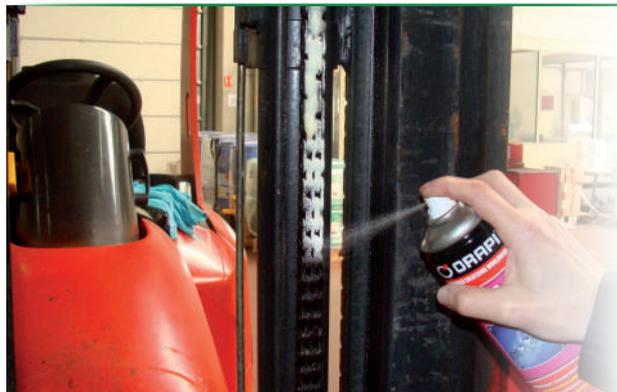
4806A4 Aérosol 650 ml

3806i2 Bidon 1 l

3806J1 Jerrican 5 l

380601 Tonnelet 20 l

3806U2 Fût 200 l



FINE 121

HUILE LÉGÈRE

Lubrifiant propre très fluide pour graissages délicats. Lubrification des micro-mécanismes, appareillages de contrôle, circuits pneumatiques, chaînes dans l'industrie alimentaire. Recommandé par SEDIS.



incolor

T° : -30 à +150°C



2810R1 Burette 125 ml

4810A4 Aérosol TDS 650 ml

2810i2 Bidon 1 l

2810J1 Jerrican 5 l

2810U2 Fût 200 l

ORAFLON

705

LUBRIFIANT AU PTFE

Lubrifiant de haute technicité au PTFE pour utilisation longue durée, semi-grasse. Propriétés anti-usure et anti-oxydation renforcées, excellente adhérence. Coefficient de frottement très bas. Excellente tenue au froid et à l'eau. Pour chaînes, câbles, glissières, mécanismes sensibles...



■ ambre clair

T° : -20 à +230°C



4705A2 Aérosol TDS 405 ml

2705i2 Bidon pulvé 1 l

2705J1 Bidon 5 l

SILAL

812

LUBRIFIANT SILICONE ALIMENTAIRE

Démoulant pour matériaux destinés aux industries alimentaires et pharmaceutiques. Lubrifiant hydrophobe des chaînes, convoyeurs, mécanismes ouverts, en contact fortuit avec les aliments. Industrie pharmaceutique, pliage et conditionnement des couches culottes... (Conforme ACS).



incolor

Odeur : inodore

T° : -40 à +180°C



4812A4 Aérosol 650 ml

SILICONE SPRAY

803

LUBRIFIANT ET DÉMOULANT

Version aérosol d'huile silicone pour une dépose légère et précise. Excellent pour le démoulage des caoutchoucs et des matières plastiques. Lubrifiant très hydrophobe. Résiste aux lavages fréquents. Lubrification des tables et lames de massicot. Anti-adhérent, antistatique, lubrification de bandes transporteuses, chemin de glissement dans l'emballage et le textile.



incolor

T° : -50 à +200°C

PMUC : 19-208



4803A4 Aérosol 650 ml

TRAVAIL DES MÉTAUX

FILDUC 1879

859

TARAUDAGE PERÇAGE SCIAGE

Huile de coupe à haut pouvoir extrême pression et anti-usure. Produit polyvalent et efficace. Adhérence exceptionnelle sur les tarauds et forets. Excellente pour le taraudage difficile à trous « débouchant » ou non sur tous aciers et inoxydables.



■ brun

Viscosité à 40°C :
510 cSt



4859A4 Aérosol 650 ml TDS

2859R1 Burette 125 ml

2859J1 Jerrican 5 l

2859U2 Fût 200 l

ORACOUPE 252

852

POLYVALENT LONGUE DURÉE

Microémulsion sans chlore pour fraisage, tournage et sciage de métaux ferreux et alliages blancs, adaptée aux débits de copeaux importants. Produit possédant une excellente stabilité mécanique et microbienne qui permet d'espacer les vidanges.

ISO L : MAF

■ jaune

Dose d'utilisation :
2 à 6%

pH à 5% : 9 à 10



2852i2 Bidon 1 l

2852J1 Jerrican 5 l

285201 Tonnelet 20 l

2852U2 Fût 200 l

ACTIVATEURS

ACTIVATEUR 3140

SPÉCIAL RÉSINES ANAÉROBIES

Accélère la polymérisation des résines anaérobies donc diminue le temps de prise. Il est recommandé :

- sur les surfaces galvanisées, peintes, sur l'inox et l'aluminium,
- pour des jeux importants,
- lorsque la température est inférieure à 10°C.

015

NSF



■ rouge cuivre
liquide
PMUC : 16-055
Dureté shore A : 15-25



1015M1 Atomiseur 100 ml

NETTOYANT 3141

SOLVANT AVANT COLLAGE

Dégraissant sec spécialement formulé pour le nettoyage avant collages. Détruit les impuretés et améliore l'adhésion et la vitesse de collage. Il enlève rapidement et totalement tous les corps gras incrustés dans la matière.

016

liquide
Odeur : caractéristique et forte



4016A4 Aérosol 650 ml

FREINS FILETS

FREINAGE FAIBLE

RÉSISTANCE MODÉRÉE

Pour toutes les pièces filetées devant être démontées facilement avec un outillage standard. Pour les assemblages peu sollicités et fragiles. S'oppose aux desserrages dus aux petites contraintes vibratoires telles que les vis de moteurs électriques.

306

■ violet
liquide visqueux
T° : -60 à +150°C
Temps prise/acier : 10 à 25 mn
CD 24h/ acier
M10 : < 13 N.m



1306F3 Flacon 50 ml

1306F5 Flacon 250 ml

FREINAGE MOYEN

RÉSISTANCE MOYENNE

Pour toutes les pièces filetées devant être démontées si nécessaire avec un outillage standard. Excellent contre les vibrations.

303

■ bleu
liquide visqueux
T° : -60 à +150°C
Temps prise/acier : 10 à 25 mn
CD 24h/acier
M10 : 10 - 20 N.m

1303F1 Flacon 5 ml

1303F9 Flacon 24 ml

1303F3 Flacon 50 ml

1303F5 Flacon 250 ml

1303i2 Bidon 1 l



FIX - BAGUE ROULEMENT

FREINAGE FORT

RÉSISTANCE FORTE

Freinage pour filetages métalliques dont le démontage n'est pas indispensable pour l'entretien ou ne devant pas être démontés.

300

■ vert
liquide visqueux
T° : -60 à 150°C
Temps prise/acier : 10 à 25 mn
CD 24h/ acier
M10 : > 25 N.m
PMUC : 16-0048



1300F1 Flacon 5 ml

1300F9 Flacon 24 ml

1300F3 Flacon 50 ml

1300F5 Flacon 250 ml

FIXPRESS

FIXATION TRÈS FORTE ET RAPIDE

Très forte résistance pour des contraintes radiales, axiales et dynamiques. Permet d'élargir les tolérances d'usinage, préconisé pour des jeux de 0,15 à 0,25 mm. Peut s'utiliser comme un freinage très fort à prise rapide. Recommandé pour des assemblages indémontables.

310

■ vert
Temps de manipulation : 3 à 5 mn
Résistance au cisaillement : > 25 N/mm²
T° : -60 à +150°C

1310F3 Flacon 50 ml

1310F5 Flacon 250 ml

1310S1 Bidon 5 kg



ÉTANCHÉITÉS

ORASEAL

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ NON DURCISSANT

Pour l'étanchéité des plans de joint et des raccords vissés soumis à de très fortes vibrations. Remplace ou fait adhérer les joints papiers et autres joints prédécoupés. Permet de faire des joints d'étanchéité de n'importe quelles formes même complexes. Étanchéité immédiate à basse pression.

342

■ vert
liquide visqueux
T° : -50 à +300°C



1342T3 Tube 100 g

1342B4 Boîte pinceau 250 ml

1342B7 Boîte 1 kg

PORAJOINT

ÉTANCHÉITÉ PLANE RÉSISTANCE MODÉRÉE

Gel d'étanchéité à fort pouvoir pegueux pour plans de joints, même verticaux. Remplace les joints conventionnels de formes compliquées : carters de pompes, moteurs, boîtes de vitesse... Recommandé également pour des étanchéités filetées.

333

■ rouge
T° : -60 à +150°C
Résistance au cisaillement : > 8 N/mm²
Temps de prise à 20°C : 10 à 25 mn

1333E4 Seringue 25 ml

1333F7 Accordéon 50 ml

1333T2 Tube 50 ml

1333T4 Tube 200 g

1333C3 Cartouche 300 g



ÉTANCHÉITÉS

TUBELOCK EXTRA 077

ÉTANCHÉITÉS RACCORDS ET BOUCHONS

Adhésif anaérobie mono composant polyvalent pour l'étanchéité des bouchons, tubes et raccords filetés métalliques. Efficaces sur tous types de métaux à basse et hautes pressions. Étanchéité eau chaude et froide, solvants, huiles, fluides frigorigènes, essences, air comprimé et gaz. Chauffages, sanitaires, climatisation, hydraulique, pneumatique, automobile...



- **jaune orangé**
- pâte thixotrope**
- T° en continu : **-60 à +150°C**
- Résistance : **10 à 20 N.m**
- Temps de prise à 20°C : **< 5 min** sur cuivre et alliages.
- 2 à 10 min** sur acier.
- < 30 min** sur inox
- Jeu maximum d'utilisation **0,4 mm**



1077F7 Accordéon 50 ml

OREPOX 5 202

ÉPOXY RAPIDE PRISE EN 5 MN

Résine époxy fluide à prise rapide. Réparation et collage rigide de la plupart des matériaux : céramique, bois, ciment, métal... Collage rapide des pièces peu ou mal ajustées avec un jeu important ou variable.

A utiliser avec un pistolet. Réf. 700000

incolore

Proportion du mélange : **1/1**
T° : **-40 à +100°C**

Durée de vie du mélange : **4 à 5 mn**

Résistance au cisaillement : **15 MPa**



- 1202E1 Seringue 28 g
- 1202E3 Seringue 50 ml
- 700001 Canule seringue 50 ml
- 1202K7 Kit 1 kg

ORAMETAL POCKET 221

MASTIC PRÉ-DOSÉ CHARGÉ ACIER

Mastic de réparation sur tous supports (métaux et bois). Pré-dosé, il est très facile d'emploi et évite tout gaspillage. Réparation des moules, des tuyaux percés, des outils cassés... Ne rouille pas et peut être utilisé sous l'eau. Après polymérisation peut être percé, taraudé et peint.

- **gris foncé après mélange**
- T° : **-50 à +120°C**
- Durée de vie du mélange : **env. 4 mn**
- Usinable : **de 30 mn à 1h**
- Résistance maxi : **en 24h**



- 1221D3 Boudin 57 g
- 1221D1 Boudin 115 g

NEOPRENE 400

COLLE CONTACT POLYVALENTE

Prise immédiate sur caoutchoucs, cuirs, tissus, liège, métaux, stratifiés. Souple, haute performance. Très forte tenue à l'arrachement, excellente résistance à l'humidité. S'utilise par double encollage (150ml/m² et par face).

■ **beige**

Tps de pose : **5 à 15 mn**

T° max : **+90°C**

Résistance au pelage : **15 kg/cm²**

Cl - F - S - Br : **< 200 ppm**
PMUC : **17-0386**



- 4400A4 Aérosol 650 ml
- 1400T3 Tube 100 ml
- 1400B7 Boîte 1 l

QUICK WRAP KS1801

BANDAGE DE REPARATION

Utilisé pour la réparation rapide et ponctuelle de tuyaux, tubes, écoulements en métal, plastique, amiante, béton, etc... Il s'agit d'un produit de sécurité et facile d'emploi qui ne nécessite pas de main d'œuvre qualifiée. Idéal pour la réparation de tuyauterie sous faible pression et pour tout ensemble cylindrique cassé.

NEW

- **blanc**
- T° : **-50 à +250°C**
- Bande **5 cm X 1,80 m**



KS1801-50X180 Sachet



JOINT BLEU AUTO 102

MASTIC COLLE BLEU UNIVERSEL

Remplace les joints découpés sur carters, collecteurs, portes, couvercles... même abîmés. Adhère sur tous les matériaux. Résiste aux huiles, gaz, anti-gel... Ne coule pas. Le produit est idéal pour les garagistes et services de maintenance industrielle.

- **bleu**
- T° : **-65 à +250°C**
- Formation de peau : **10 mn**
- Séchage complet : **24h**
- Dureté shore A : **15-25**



- 1102T3 Tube 100 g
- 1102C3 Cartouche 310 ml

ORABOND BLANC 125

TRÈS HAUTES PERFORMANCES

Pour tout coller, assembler, étancher. Mastic colle élastique nouvelle génération. Excellente adhérence sur inox, alu, bois, zinc, laque, pierre, laine de verre, aggloméré... Peut s'appliquer sur des surfaces humides et en immersion totale dans l'eau. Peut être peint. Sans odeur. Ne coule pas. Idéal pour remplacer les soudures inox/inox. Très haut pouvoir «tackant».



■ **blanc**

T° : **-40 à +150°C**
Dureté shore A : **45-60**

Consommation : **1 cartouche = 1,5 m² ou 15 m**



- 1125C6 Cartouche 290 ml

ÉTANCHÉITÉS

C 2040

ÉLASTOMÈRES

Adhésif rapide pour le collage des joints caoutchoucs, plastiques, verre et joints toriques

355



incolore

T° : -50 à +80 °C

Viscosité :
20-40 cPTps de prise :
5 à 60 sRésistance au
cisaillement :
27,5 MPa

1355F1	Flacon 5 g
1355F2	Flacon 20 g
1355F3	Flacon 50 g
1355F6	Flacon 500 g



SOUDURE

ANTIPERL ECO

ANTI-GRATTONS BASE AQUEUSE

Produit anti-adhérent des grattons de soudure sans silicone et sans solvant. Non nocif. Émulsion dans l'eau d'agents anti-adhérents utilisables pour la protection des montages et des outils dans les opérations de soudure. S'enlève à l'eau.

ENVIRONMENTAL
FRIENDLY

808



■ blanc laiteux

Viscosité :
1 à 3 cPsPoint éclair :
Inflammable
COV : 0%

4808A4	Aérosol 650 ml
3808J1	Jerrican 5 l
3808O1	Tonnelet 20 l
3808O5	Tonnelet 60 l
3808U2	Fût 200 l



CERASPRAY

PROTECTION DES BUSES ET DES TUBES

Produit technique à base de céramique pour le traitement des buses, torches et tubes en soudure MIG MAG. Les buses traitées durent 5 à 10 fois plus longtemps car le fil et le gaz passent plus aisément. Forme une pellicule évitant l'éclatement et l'échauffement des buses. Excellent agent anti-adhérent pour le démoulage haute température.

■ film sec blanc
T° : 1 600°C

708

4708A4 Aérosol 650 ml



PROTECTION ANTICO

PROTOR 842

PROTECTION INTER USINAGE

Produit fluide légèrement cireux pour la protection anticorrosion du matériel stocké, des moules à injection, hivernage, matériel agricole... Effet dewatering. Laisse un film de protection très mince compatible avec la plupart des opérations ultérieures sans nettoyage : usinage, lubrification...



■ jaune

Brouillard salin :
> 70 h

4842A4	Aérosol 650 ml
2842O1	Tonnelet 20 l
2842U2	Fût 200 l



PROTOR BITUM

ÉTANCHÉITÉ PROTECTION LONGUE DURÉE

Produit de protection anticorrosion et étanchéité à film sec et souple pour de la protection longue durée. PROTOR BITUM est destiné essentiellement à des protections en extérieur : ponts, toitures, pylônes, charpentes métalliques, citernes, châssis d'engins TP ou agricoles, matériel militaire, matériaux portuaires, voies de chemin de fer... Imperméabilisation et protection des surfaces en béton ou ciment. Existe en version HV (haute viscosité) sur demande.

■ noir
liquide
Pouvoir couvrant :
8 m²/litre
Hors poussière/
sec : 2h/12h
Brouillard salin :
> 800 h

7272

47272A4 Aérosol 650 ml / 300 ml
27272S1 Seau 5 kg

PROTECTION ANTICO

PROTOR SG 100

PROTECTION MOYENNE DURÉE

Produit de protection inter-usinage anticorrosion formant un film cireux robuste. Version colorée pour une meilleure visualisation des zones protégées. Utilisable par pulvérisation, au pinceau ou par trempage. La manipulation des pièces traitées ne graisse pas les mains.

804

■ rouge

Brouillard salin :
> 100 h
Surface :
2 m² / aérosol



4804A4	Aérosol 650 ml
2804J1	Bidon métal 5 l
280405	Tonnelet 60 l
2804U2	Fût 200 l

VERTRO

715

VERNIS DE TROPICALISATION

Vernis incolore de protection très longue durée, intérieur/extérieur, isolant hygrométrique résistant aux ambiances agressives, aux hydrocarbures, à l'humidité, brouillard salin, rayures...

Protection des pièces métalliques, bois, plastiques, documents, circuits imprimés... Sèche rapidement en créant un film sec et résistant. Ne retient pas les poussières.

incolore
T° : -40 à +140°C
Cst diélectrique :
100 kW



4715A4	Aérosol 650 ml
2715J1	Jerrican 5 l

ANTI-ROUILLE

BLOC'ROUILLE

STOPPE LA ROUILLE

Puissant passivateur de rouille. Se combine avec celle-ci pour former une protection : composé noir, dur et adhérent sur métal. Évite le retour de la rouille sur plusieurs années, les pièces traitées peuvent être laissées aux intempéries. Peut être peint sans nettoyage préalable..

954



■ blanc et
■ noir après
séchage et
complexation
COV : 0%



2954R3	Flacon 500 ml
2954J1	Jerrican 5 kg
2954U2	Fût 200 kg



ORAPI

CLEAN & PROTECT TOGETHER



DETECTION FUITES ET CRACKS

CRACK DETECTOR 957

CRIQUES, FISSURES - PÉNÉTRANT ROUGE

Produit rouge, fluide, très pénétrant qui s'infiltré dans les criques, les microfissures et les porosités des métaux, débouchant ou non. Contrôle des soudures en construction comme en contrôle de vieillissement après plusieurs années d'utilisation sur cuves, pylônes (station de ski, téléphériques), bâtis de machine, automobile... Nettoyer au 503, appliquer le 957, laisser pénétrer, essuyer, appliquer le 956. Les défauts apparaissent en rouge lorsque le révélateur blanc 956 est appliqué.

■ rouge
Capacité : 200 ml
Resuage



4957A4 Aérosol 650 ml

CRACK DETECTOR 956

CRIQUES, FISSURES - RÉVÉLATEUR BLANC

Produit blanc, qui appliqué après le 957 sur les criques, les microfissures, les porosités des métaux, débouchant ou non, fait réapparaître le 957 qui se serait infiltré indiquant par conséquent les défauts. Contrôle des soudures en construction comme en contrôle de vieillissement après plusieurs années d'utilisation sur cuves, pylônes (station de ski, téléphériques), bâtis de machine, automobile... Nettoyer au 503, appliquer le 957, laisser pénétrer, essuyer, appliquer le 956. Les défauts apparaissent en rouge lorsque le révélateur blanc 956 est appliqué. Conforme ASME V.

■ blanc
Capacité : 150 ml
Resuage



4956A4 Aérosol 650 ml

LEAK DETECTOR A288

9522

FUITES GAZEUSES - VERSION MOUSSANTE

Adapté à la détection des fuites gazeuses : air comprimé, oxygène, butane, propane, CO₂... sur les raccords ou les vannes. Détecte les fuites instantanément en moussant. L'aérosol est multi-position. Contient un inhibiteur de corrosion, qui évite par la suite l'oxydation du métal.

NEW

Cl - F - Br - S :
< 200 ppm

49522A4 Aérosol 650 ml



LES GALVAS

NZA B

GALVANISATION BRILLANTE

Protection anticorrosion exceptionnelle et de longue durée (jusqu'à 3 ans) pour toutes pièces métalliques. Revêtement riche en zinc avec un aspect brillant. Utilisable en sous couches d'apprêt. Performant même dans des ambiances corrosives et marines.

706



■ gris brillant
T° : -50 à +200°C
Brouillard salin :
> 400 h
pour 20 µm
Couche aérosol :
5 µm
Volume couvert :
2 m² / aérosol



4706A4 Aérosol 650 ml
2706B7 Boîte 1 kg
2706U2 Fût 200 kg

NZA MAT

GALVANISATION MATE

Traitement durable et protection anticorrosion exceptionnelle de longue durée (jusqu'à 5 ans) pour toutes pièces métalliques. Retouche des pièces galvanisées même dans des conditions climatiques extrêmes. Utilisable en sous-couches d'apprêt. Ultra-performant même dans des ambiances corrosives et marines.

650

■ gris mat
T° : -50 à +200°C
en pointe
Brouillard salin :
> 500 h



4650A4 Aérosol 650 ml

GALVA EXPRESS

699

SPÉCIAL RETOUCHE

Traitement durable et protection anticorrosion de longue durée (jusqu'à 3 ans) pour toutes pièces métalliques : glissières, portails, reprise de soudure, tuyauterie, chaudronnerie, grillages, réservoirs. Retouche des pièces galvanisées. Retouche des pièces en sortie de galvanisation à chaud. Utilisable en sous couches d'apprêt.

brillante
■ gris
T° : -50 à +200°C
Brouillard salin :
> 250 h



4699A4 Aérosol 650 ml



INDEX ALPHABÉTIQUE

N°	NOM	PAGE
508	A 90 H	5
589	ACTI SEPTYL	13
5892	ACTI SEPTYL PAE	13
015	ACTIVATEUR 3140	13
808	ANTIPERL ECO	15
954	BLOC ROUILLE	16
355	C 2040	15
806	CB 6	12
708	CERASPRAY	15
TN052G	CLEAN CAR MOUSSE	8
579	CODE 79	7
956	CRACK DETECTOR BLANC	17
957	CRACK DETECTOR ROUGE	17
602	CT 14	10
608	CT 4	10
616	CT 830	11
607	CT FLON	11
606	CTDMEP2	11
C330	DEBIO	9
585	DECAPANT	6
801	DEGRILUB	5
612	ENG CB 612	11
859	FILDUC 1879	12
810	FINE 121	12
310	FIX PRESS	13
700091XXS	FONTAINE OWASHER 40 litres	8
700091	FONTAINE OWASHER 100 litres	8
306	FREINAGE FAIBLE	13
300	FREINAGE FORT	13
303	FREINAGE MOYEN	13
699	GALVA EXPRESS	17
601	HT 600	10
637	HT 900	10
102	JOINT BLEU AUTO	14
9522	LEAK DETECTOR A288	17
660	M4	11
700	MOLYSPRAY	10
507	NDI	5
400	NEOPRENE	14
5002	NET MOUSS	7
501	NET'DEX	7
016	NETTOYANT 3141	13
516	NETTOYANT FREINS	6
706	NZA BRILLANT	17
650	NZA MAT	17
125	ORABOND 125	14
852	ORACOU 252	12
705	ORAFLO	12
221	ORAMETAL POCKET	14
515	ORANET B1	6
536	ORANET F	6
532	ORANET M	6
5802	ORANGE CREME +	7
550	ORANGE SOLVENT	5
964	ORAPHOS 60	7
342	ORASEAL	13
571	ORASOLV B60	5
539	ORASOLV E	5
962	ORATARTRE	6
5327	ORAZYM PASTILLE	6
202	OREPOX 5	14
641	PC 195	10
333	PORAJOINT	13
842	PROTOR 842	15
7272	PROTOR BITUM	15
804	PROTOR SG 100	16
KS1801	QUICK WRAP	14
800	REDUCE 4	5
744	RUST AND CONCRETE REMOVER	6
504	SDI NEW	5
621	SI 4	11
812	SILAL	12
803	SILICONE SPRAY	12
9502	SOUFFLEUR 2	7
701	TEFLISS 2	10
TN01032	TRANSNET ACID	9
TN05060	TRANSNET C SUPER	9
TN05080	TRANSNET FOAM	8
TN011P0	TRANSNET HT 2002 P+	9
TN05162	TRANSNET MECA SUP	9
TN05090	TRANSNET OXYD PAE	9
TN05050	TRANSNET PLATINIUM	9
TN05400	TRANSNET SGC	9
TN052I	TRANSNET SUPERBOX PO	8
077	TUBELOCK EXTRA	14
575	ULTRA CLEAN	7
715	VERTRO	16
605	WSA	11

INDEX NUMÉRIQUE

N°	NOM	PAGE
015	ACTIVATEUR 3140	13
016	NETTOYANT 3141	13
077	TUBELOCK EXTRA	14
102	JOINT BLEU AUTO	14
125	ORABOND 125	14
202	OREPOX 5	14
221	ORAMETAL POCKET	14
300	FREINAGE FORT	13
303	FREINAGE MOYEN	13
306	FREINAGE FAIBLE	13
310	FIX PRESS	13
333	PORAJOINT	13
342	ORASEAL	13
355	C 2040	15
400	NEOPRENE	14
501	NET'DEX	7
504	SDI NEW	5
507	NDI	5
508	A 90 H	5
515	ORANET B1	6
516	NETTOYANT FREINS	6
532	ORANET M	6
536	ORANET F	6
539	ORASOLV E	5
550	ORANGE SOLVENT	5
571	ORASOLV B60	5
575	ULTRA CLEAN	7
579	CODE 79	7
585	DECAPANT	6
589	ACTI SEPTYL	13
601	HT 600	10
602	CT 14	10
605	WSA	11
606	CTDMEP2	11
607	CT FLON	11
608	CT 4	10
612	ENG CB 612	11
616	CT 830	11
621	SI 4	11
637	HT 900	10
641	PC 195	10
650	NZA MAT	17
660	M4	11
699	GALVA EXPRESS	17
700	MOLYSPRAY	10
701	TEFLISS 2	10
705	ORAFLO	12
706	NZA BRILLANT	17
708	CERASPRAY	15
715	VERTRO	16
744	RUST AND CONCRETE REMOVER	6
800	REDUCE 4	5
801	DEGRILUB	5
803	SILICONE SPRAY	12
804	PROTOR SG 100	16
806	CB 6	12
808	ANTIPERL ECO	15
810	FINE 121	12
812	SILAL	12
842	PROTOR 842	15
852	ORACOU 252	12
859	FILDUC 1879	12
954	BLOC ROUILLE	16
956	CRACK DETECTOR BLANC	17
957	CRACK DETECTOR ROUGE	17
962	ORATARTRE	6
964	ORAPHOS 60	7
5002	NET MOUSS	7
5327	ORAZYM PASTILLE	6
5802	ORANGE CREME +	7
5892	ACTI SEPTYL PAE	13
7272	PROTOR BITUM	15
9502	SOUFFLEUR 2	7
9522	LEAK DETECTOR A288	17
700091	FONTAINE OWASHER 100 litres	8
700091XXS	FONTAINE OWASHER 40 litres	8
C330	DEBIO	9
KS1801	QUICK WRAP	14
TN01032	TRANSNET ACID	9
TN011P0	TRANSNET HT 2002 P+	9
TN05050	TRANSNET PLATINIUM	9
TN05060	TRANSNET C SUPER	9
TN05080	TRANSNET FOAM	8
TN05162	TRANSNET MECA SUP	9
TN052G	CLEAN CAR MOUSSE	8
TN052I	TRANSNET SUPERBOX PO	8
TN05400	TRANSNET SGC	9

ORAPI DANS LE MONDE



FRANCE/SIÈGE DU GROUPE



Parc Industriel de la Plaine
de l'Ain - 225, allée des Cèdres
01150 Saint-Vulbas - FRANCE
Tel.: + 33 (0)4 74 40 20 20
Fax: + 33 (0)4 74 40 20 21
Web: www.orapi.com
Email: contact@orapi.com

SERVICE EXPORT

Tel.: 33 (0)4 74 40 20 25
Fax: 33 (0)4 74 40 20 26
Email: export@orapi.com

EUROPE DU NORD

BELGIQUE

ORAPI APPLIED BELGIUM S.A
Kapelsesteenweg 292
2930 Brasschaat
Tel.: +32 2 2800 736
Email: sales@orapiapplied.be

NORVÈGE

ORAPI APPLIED NORWAY
Pb 1573 - 4688 Kristiansand
Tel.: +47 333 66 000
Fax: +47 333 66 008
Email: kundeservice@orapi.no

ROYAUME-UNI

ORAPI APPLIED Ltd
Spring Road, Smethwick
West Midlands, B66 1PT
Tel.: +44 121 525 4000
Fax: +44 121 525 4919
Email: info@orapiapplied.com

FINLANDE

ORAPI NORDIC OY AB
Salpakuja 6 - 01200 Vantaa
Tel.: +358 9 894 6430
Fax: +358 9 8946 4322
Web: www.orapinordic.net
Email: sales@orapinordic.net

PAYS-BAS

**ORAPI APPLIED
NEDERLAND B.V**
Ondernemingsweg 16
2404 HN Alphen aan den Rijn
Tel.: +31 172 43 72 21
Fax: +31 172 43 69 01
Web: www.orapiapplied.nl
Email: sales@orapiapplied.com

POLOGNE

ORAPI TRANSNET Sp. z o.o.
ul. Sremska 75a - 62-050 Mosina
Tel.: +48 61 813 86 40
Fax: +48 61 813 86 91
Email: mariusz.polkowski@orapi.com

SUÈDE

ORAPI NORDIC OY AB
Vaksala - Eke Hus C
755 94 Uppsala
Tel.: +46 18 506 010
Fax: +46 18 500 910
Web: www.orapi.se
Email: info@orapi.se

EUROPE DU SUD

ITALIE

ORAPI ITALIA Srl
Via Vaccareccia 39
00071 Pomezia (RM)
Tel.: +39 06 916 10576
Fax: +39 06 918 02468
Email: info@orapi.it

ESPAGNE

**ORAPI TRANSNET
ESPAÑA, SL**
C/Secorún nº 4
22600 Sabiñánigo (Huesca)
Tel./Fax: +34 974 480 828
Email: adminote@orapi.com

AMERIQUE

CANADA

ORAPI CANADA Ltd
7521 Henri Bourassa Est
Montréal - Québec H1E1N9
Tel.: +1 514 735 32 72
Fax: +1 514 735 85 50
Email: jean.falouey@orapi-canada.com

MARTINIQUE

ORAPI HYGIENE MHE
Immeuble Diana ZI Cocotte Canal
97224 Ducos
Tel.: 0596 77 37 07
Fax: 0596 77 37 08
Email: info@mhe-martinique.com

ASIE

& MOYEN-ORIENT

SINGAPOUR

ORAPI APPLIED (S) Pte Ltd
No. 26 Tuas Avenue 13
Singapore 638992
Tel.: +65 6265 2888
Fax: +65 6268 6474
Email: sin.sales@orapi.com.sg

THAÏLANDE

ORAPI APPLIED (T) Co. Ltd
55/75 Moo 9, Townplus Kaset
Nawamin Village, Klonglumjiak Road,
Klongkum, Buengkum, Bangkok
10240 - Thailand
Tel.: +66 2 508 1342
Fax: +66 2 508 1343
Email: info@ccsthailand.com

MALAISIE

ORAPI APPLIED (M) Sdn Bhd
No. 10, Jalan PUJ 3/49
PUJ 3, Sunway Damansara
47810 Petaling Jaya - Selangor,
Malaysia
Tel.: +60-3-7805 3805
Fax: +60-3-7880 5805
Email: msia.sales@orapi.com.my

ÉMIRATS ARABES UNIS

ORAPI MIDDLE EAST L.L.C.
729 Business Village Main Bldg B - PO
Box 120509, Dubaï
United Arab Emirates
Tel: +971 (0) 42942947
Fax: +971 (0) 42942948
Email: dxs.sales@orapi.ae

PACIFIQUE

AUSTRALIE

VICTORIA LUB Pty Ltd
Factory 24, 29-39 Kirkhan Road West
Keysborough, Po Box 816
Victoria 3174
Tel.: +613 9701 5373
Fax: +613 9701 5532
Email: info@viclube.com.au

NOUVELLE-CALÉDONIE

SFAC Sarl

27, rue Ampère - ZI Ducos - BP 3725
98846 Nouméa Cedex
Tel.: +687 77 72 19
Fax: +687 27 20 67
Email: sfac@sfac.nc

AFRIQUE

ILE MAURICE

PROLUB Cie Ltd
62 Pailles Road - Port Louis
Tel.: +230 286 6328
Fax: +230 286 6330
Email: admin.prolub@intnet.mu

AFRIQUE DU SUD

ORAPI AFRICA Ltd

Unit 2 HGI Bridgeway Business Park
434 Sam Green & Pinnacle Road -
Rietfontein 63, 1401
P.O.Box 0123, Glen Erasmia, 1638
T: +27 (0) 87 654 4359
F: +27 (0) 86 687 7437
E: info@orapiafrica.co.za



DIVISION PROCESS



ORAPI

CLEAN & PROTECT TOGETHER

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - 225, allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas - FRANCE

Tel. : + 33 (0)4 74 40 20 20 - Fax : + 33 (0)4 74 40 20 21

www.orapi-process.com