



GUARDTECH REMOVER®



**CERTIFIÉ
SANS CMR**



DÉCAPANT BÉTON ET DÉGRAISSANT POUR MATÉRIEL DU BTP

- ✓ **EFFICACITÉ HAUTE PERFORMANCE**
- ✓ **BIODÉGRADABLE**

- ✓ **PRÉSERVE LES MATÉRIAUX**
- ✓ **PRÉSERVE LA SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR**

DESCRIPTION

GTR® Premium est un produit décapant de nouvelle génération développé pour répondre aux nouvelles réglementations en vigueur.

GTR® Premium est très efficace pour éliminer les résidus de béton, de ciment et les huiles de démoulage ou de stockage.

GTR® Premium est moins agressif que les autres produits du marché à base d'acide citrique, chlorhydrique et phosphorique ce qui permet de renforcer la sécurité lors de son utilisation, il a été pensé pour répondre aux différentes exigences des applicateurs en termes d'efficacité, de sécurité, de mise en œuvre et d'impact sur l'environnement.

UTILISATION

Idéal pour l'entretien du matériel du BTP : banches métalliques, coffrages bois, bennes à béton, étais, centrales BPE, camions toupies, etc.

NATURE CHIMIQUE

- Formulation à base de molécules organiques.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Décapant puissant et plus efficace que les acides dangereux.
- Applicable sur tous les supports sans impact majeur (métaux, verre, caoutchouc, peintures, etc.).
- N'endommage pas les pulvérisateurs.
- Non volatile.
- Non inflammable.

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Sans acide chlorhydrique, phosphorique, sulfurique.
- Non toxique.
- COV < 1 g/l*.
- Biodégradable à plus de 95% après 28 jours*.
- **Sans CMR** (cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction) tel que l'acide Méthoxyacétique.

* Calculé suivant les données des substances.

CONDITIONNEMENT

Bidons de 25 Kg.
Fûts de 230 Kg.
Cuves de 1000 Kg.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Jaune claire
Odeur	: Douce marine
pH	: 2.5 ± 0.5
Densité	: 1.13 ± 0.02
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale
Point d'éclair [°C]	: Non applicable

MISE EN ŒUVRE

- Il est indispensable de procéder à des essais préalables et de porter des équipements de protection individuelle.
- Utiliser le produit à l'état pur : ne pas diluer ou mélanger à d'autres produits.
- Pulvériser le produit uniformément 1 à 2 fois en fonction de l'épaisseur à nettoyer à l'aide d'un pulvérisateur basse pression. Intervalle entre 2 passes: 15 minutes minimum.
- Laisser agir le produit de 30 minutes jusqu'à 12 heures (travail de nuit).
- Rincer la surface traitée de préférence au nettoyeur haute pression.

OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer au pulvérisateur basse pression.



CONSOMMATION

Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif :

7 m² / Kg

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- Nettoyer les outils et les équipements utilisés à l'eau immédiatement après emploi.

STOCKAGE

- Stocker dans un endroit sec à une température comprise entre 5°C et 30°C (produit réversible en cas de gel).
- Conservation : 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

RECOMMANDATIONS

- Ne pas diluer ou mélanger à d'autres substances.
- Le produit peut altérer les surfaces constituées d'alliages de faible qualité et le matériel électro zingué. Toujours faire un essai préalable.
- Pour une parfaite application, le produit doit être utilisé impérativement lorsque la température de l'air et des supports est comprise entre 5°C et 30°C.
- Eviter l'application par forte pluie ou très forte chaleur.

SANTÉ / SÉCURITÉ

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation.
- Protection des mains : Porter des gants résistants aux produits chimiques (néoprène, PVC...).
- Protection de la peau : Porter des vêtements de protection à manches longues.
- Protection des yeux : Porter des lunettes de protection.
- En cas d'ingestion : Ne pas provoquer de vomissements. Contacter un médecin ou un spécialiste.

USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNEL



ASSISTANCE TECHNIQUE

GUARD INDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93100 MONTREUIL • FRANCE

Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax: +33 (0)1.48.58.16.89

E-mail : info@guardindustrie.com • www.guardindustrie.com

Important: Le contenu de cette documentation résulte de notre expérience du produit. La société Guard Industrie garantit la qualité de ses produits mais décline expressément toute responsabilité en cas de non respect par l'utilisateur des préconisations et conditions d'utilisation desdits produits, notamment mais non exclusivement en cas de défaut d'application, d'application par un personnel non qualifié, d'utilisation de produits non compatibles avec les produits de la société Guard Industrie ou de mauvaises conditions météorologiques. Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité.

Consultez la dernière mise à jour de notre fiche technique disponible sur notre site internet www.guardindustrie.com

Date de mise à jour : 26/01/2017

Fabriqué en France



238

LANKO RESIST HYDRO

1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Protège façades, murs, sols et toitures
- ▶ Peut être appliqué sur de l'enduit «frais»
- ▶ Laisse respirer les supports
- ▶ Invisible et longue durée

CONSUMMATION

- ▶ A titre indicatif :
 - béton : 0,1 à 0,4 litre/m² selon porosité
 - enduit : 0,4 à 0,7 litre/m²
 - terre cuite : 0,3 à 0,6 litre/m²
 - plaquette de parement : 0,05 à 0,2 litre/m²
 - carrelage : 0,05 à 0,4 litre/m²

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-2



DESCRIPTION

- **238 LANKO RESIST HYDRO** est un hydrofuge de surface en phase aqueuse à base de silanes et siloxanes prêt à l'emploi. Il migre par capillarité et se fixe durablement dans le support.
- **238 LANKO RESIST HYDRO** ne modifie pas l'aspect initial des supports.

DOMAINES D'APPLICATION

- **238 LANKO RESIST HYDRO** est destiné à la protection des façades ou autres surfaces verticales, mais aussi à la protection des terrasses, plages de piscines, ou tuiles de toitures.

Protection des murs et sols de type

- Bétons, bétons désactivés
- Mortiers, enduits de façade hydrauliques
- Grès
- Briques, tuiles, carreaux de terre cuite
- Pierres naturelles et synthétiques, pierres reconstituées (un test préalable est indispensable)
- Dalles, pavés
- Joints de pierres, de briques, de carrelages

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : liquide blanc laiteux
- **Densité** : 1
- **Temps de séchage** : 30 min à 1 h à +20°C en fonction de la porosité du support
- **pH** : 8
- **Absorption capillaire** : $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
- **Délai de remise en service** : 24 h minimum
- **Produit en phase aqueuse**
- **Protège de l'eau et des salissures**
- **Limite la formation et la prolifération des pollutions** (verdissements, algues, lichens, moisissures, etc)
- **Bloque/neutralise les attaques chimiques atmosphériques** (efflorescences, salissures, pluies acides)
- **Résiste aux UV**
- **Augmente la résistance mécanique de la surface** (érosion naturelle, effritements, farinage...)
- **Evite les dégradations suite aux cycles gel-dégel**
- **Permet à la surface de conserver les propriétés d'isolation thermique**
- **Prolonge l'esthétique originelle de la façade**, puisque l'hydrofuge facilite l'entretien
- **Application facile**
- **Ne convient pas pour une exposition à de fortes contraintes chimiques**

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces à traiter doivent être saines, dégraissées, sèches ou légèrement humides (après une pluie, attendre au minimum 24 h et 3 jours dans le cas d'un lavage à l'eau sous pression).
- S'assurer que le support à traiter soit suffisamment poreux pour permettre la pénétration de **238 LANKO RESIST HYDRO**.

Faire le test d'absorption

- Déposer quelques gouttes d'eau sur le support à traiter : si elles sont rapidement absorbées (moins de 10 s) : le support est suffisamment poreux. **238 LANKO RESIST HYDRO** peut être utilisé.
- Si elles sont absorbées lentement (entre 1 et 10 min) : le support est peu poreux, **238 LANKO RESIST HYDRO** peut être utilisé en fine couche.
- Si l'eau n'est pas absorbée, le support est trop «fermé», **238 LANKO RESIST HYDRO** ne peut pas être utilisé.
- Les efflorescences, les mousses et les champignons doivent être éliminés, les fissures bouchées.
- Si besoin, procéder à un lavage haute pression pour enlever toute contamination.
- En cas de contamination de salissures organiques ou végétales, utiliser **251 LANKO NET VERT** (se reporter à la Fiche Technique du produit).

■ APPLICATION DU PRODUIT

- **238 LANKO RESIST HYDRO** est prêt à l'emploi.
- A la brosse, au pinceau, au rouleau, ou au pulvérisateur basse pression. Dans ce dernier cas, la buse de pulvérisation doit être maintenue près de la surface pour faciliter la pénétration.
- Il est nécessaire de traiter la surface à **saturation en une couche**.
- Le meilleur résultat est obtenu sur support sec et absorbant. Mais l'efficacité est encore bonne sur support légèrement humide.
- Laisser sécher. Ne pas rincer.
- Protéger la surface de la pluie : attendre au minimum 12 heures avant de l'exposer aux intempéries.
- Nettoyage des outils et des taches éventuelles avant séchage : à l'eau.

238

LANKO RESIST HYDRO

2/2

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 2 litres
- Bidon de 5 litres
- Bidon de 20 litres

CONSERVATION

► 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur

GARANTIE

- R.P. Fabricant

En cas de pulvérisation

- Utiliser un pulvérisateur parfaitement propre basse pression (< 3 bars, type de jardin) pour éviter toute formation de brouillards.
- Utiliser une visière de protection et/ou des lunettes de protection contre les projections de liquide.
- Ne pas pulvériser dans un local confiné.
- Dans le cas de pulvérisation en intérieur, prévoir une bonne aération des locaux et porter un masque de protection respiratoire FFP2.
- Ne pas pulvériser en cas de vent : utiliser la brosse, le rouleau ou le balai éponge.
- **Interdiction de fumer pendant l'application.**

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2018

La présente Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.

PARXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00
Renseignements techniques : 0 826 08 68 78 (0,15 €/min + prix appel)

PARXLANKO

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 35°C.
- **238 LANKO RESIST HYDRO** doit être stocké à l'abri du gel dans son emballage fermé.
- Ne pas utiliser sur support gelé ou si le gel est à craindre dans les 24 heures, ni par grand vent.
- Ne pas appliquer sous la pluie ou sur support ruisselant.
- Protéger les huisseries et les vitrages des projections.
- Eviter tout contact du produit avec la peau et les yeux : nettoyer immédiatement et abondamment à l'eau en cas de projection accidentelle.
- En intérieur, ventiler le local où le produit est appliqué.
- Pendant les pulvérisations ou en cas de ventilation du local insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire de type FFP2.
- En cas de stagnation d'eau ou de liquide au sol sur des supports prédisposés à la glissade, l'hydrofugation amplifie le phénomène. Utiliser des revêtements antidérapants dans les zones humides, favoriser l'écoulement des liquides par des formes de pente et éliminer les stagnations liquides au sol tel que défini dans les règles de l'art.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.