

GUARD TECH VG MAX®



AGENT DE PROTECTION PERMANENT ANTI-CORROSION AVEC EFFET PERLANT POUR LE MATÉRIEL DU BTP

- ✓ **FORMULE BIOSOURCÉE À BASE D'INGRÉDIENTS D'ORIGINE VÉGÉTALE**
- ✓ **PROTÈGE DE LA ROUILLE**
- ✓ **EFFICACITÉ LONGUE DURÉE JUSQU'À 6 MOIS**

- ✓ **RÉSISTE AU STOCKAGE**
- ✓ **SANS ODEUR ET BIODÉGRADABLE**
- ✓ **IDÉAL BANCHE, COFFRAGE, MOULES, CAMION ET MATÉRIEL BTP**

DESCRIPTION

GT VG Max® est un produit biosourcé issu de la biomasse. Il a été formulé à base d'ingrédients d'origine végétale (maïs, betterave, résine d'arbre). L'utilisation de molécules végétales représente une alternative éco-responsable aux ressources fossiles dommageables pour l'environnement.

GT VG Max® est un protecteur permanent des surfaces métalliques et des équipements destinés à un stockage long, ou au transport dans un environnement agressif.

GT VG Max® offre une protection anti-rouille pour tous les métaux bruts ou usinés stockés à l'intérieur ou à l'extérieur. Après séchage, il forme un film résistant de 25 µm qui offre un effet perlant tout en conservant l'état d'origine. La durée de protection est accrue par l'application de couches superposées, elle peut alors atteindre 6 mois.

GT VG Max® est utilisable en protection quelles que soient les conditions atmosphériques de température, d'hygrométrie et le degré de salinité. Il ne gomme pas et ne craquelle pas. L'effet perlant du GT VG Max combiné à une huile de démoulage améliore significativement la qualité de finition au décoffrage.

DESTINATION DU PRODUIT

Idéal pour la protection des banches métalliques contre les attaques du brouillard et de l'air salin, des tables et moules en usine de préfabrication, des matériels et engins BTP stockés sur parcs et des matériels vinicoles.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Anti-corrosion avec effet perlant haute performance.
- Protection longue durée.
- Économique: 1L = 20 m².
- Sans odeur et faible taux de COV = moins polluant.

Avantages pour les banches métalliques:

- Non gras, ne devient pas collant et donc n'encrasse pas le matériel et ne fixe pas les poussières.
- Aucun risque de glissance pendant le transport ou la manutention.
- Aucun risque d'incompatibilité avec les huiles de démoulages, pas besoin de nettoyer avant leurs applications.

Avantages table banc moule préfabriqué :

- Évite le transfert des points de rouille sur le béton.
- Facilite le nettoyage des joints silicone.
- Résiste à plusieurs cycles de démoulage.

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Matières premières issues à plus de 50% de ressources renouvelables d'origine végétale.
- Biodégradable à plus de 90%.
- Produit non dangereux à base d'eau sans solvants pétroliers et sans silicone.
- COV < 12 g/l*.

NATURE CHIMIQUE

Émulsion en phase aqueuse composée de résine biosourcée à plus de 50% d'origine végétale.

CONDITIONNEMENT

Bidons de 25L. Fûts de 200L. Cuves de 1000L.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Blanchâtre
Odeur	: Aucune
pH	: 7,5 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.03 ± 0.01
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale

MISE EN ŒUVRE

- Appliquer le produit sur une surface saine, propre et sèche. Pour enlever les traces de rouille utiliser **GTC®** ou procéder à un ponçage.
- Bien secouer le bidon avant utilisation.
- Utiliser le produit à l'état pur : ne pas diluer ou mélanger à d'autres produits.
- Il est indispensable de procéder à des essais préalables.
- Toujours appliquer le produit de manière homogène, sans excès.

Préconisation:

Stockage longue durée = 2 couches.

- Appliquer une première couche sur le support.
- Laisser sécher 5 à 30 minutes (la surface doit être sèche au toucher) puis appliquer une 2^{ème} couche croisée.

Stockage très longue durée = 3 couches.

- Appliquer une première couche sur le support.
- Laisser sécher 5 à 30 minutes (la surface doit être sèche au toucher) puis appliquer une 2^{ème} couche croisée.
- Laisser sécher puis appliquer la 3^{ème} couche.

OUTILS D'APPLICATION

Appliquer au rouleau poils court.



RENDEMENT PAR LITRE

Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif :

20 m² / litre.

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.
- Conservation : 24 mois à partir de la date de fabrication, en bidon d'origine non ouvert.

* Calculé suivant les données des substances.

RECOMMANDATIONS

- Pour une parfaite application et une protection efficace, **GT VG Max®** doit être utilisé impérativement lorsque la température des supports est comprise entre 5°C et 30°C.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de très forte chaleur. Température de l'air comprise entre 5°C et 30°C.

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 : 03/03/2023

Fabriqué en France

