

# GEL STRIPPER

Agent décapant gel ultra-efficace sans solvants et non corrosif



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## DOMAINE D'UTILISATION

## APPLICATIONS



### Description

GEL STRIPPER est un décapant en gel à large spectre efficace sur :

- Tous les types de peintures et vernis.
- Revêtements (à huile, à la nitrocellulose, acryliques, polyesters, polyuréthanes, époxy, peintures à l'eau, etc.).
- Colles pour moquette ou papier peint.

GEL STRIPPER agit en désagrégeant le polymère et en le faisant gonfler afin d'en faciliter l'élimination.

GEL STRIPPER ne crée pas de vapeurs inflammables ou malodorantes et diffuse une agréable note d'agrumes.

GEL STRIPPER contient un granulat abrasif qui exerce un effet d'élimination important dès l'application.

GEL STRIPPER n'est pas dangereux pour l'opérateur ni pour l'environnement au sein duquel le produit est utilisé. Il n'est pas corrosif, dans la mesure où il ne contient PAS de dichlorométhane, de N-méthylpyrrolidone (NMP) ni d'acides forts.

### Coloris

GEL STRIPPER est un gel mat de couleur orange foncé.

### Domaine d'utilisation

GEL STRIPPER est optimal pour l'élimination de revêtements, peintures ou vernis de :

- Surfaces de construction, pour peintures murales.
- Ouvrages en acier, métaux non ferreux et alliages de cuivre (rampes, tôles, châssis, etc.).
- Ouvrages en bois.
- Revêtements en résine en général.

### Avantages

- Le produit GEL STRIPPER est prêt à l'emploi.
- GEL STRIPPER est efficace également pour l'élimination de vernis et de revêtements à deux composants.
- GEL STRIPPER n'est pas dangereux pour l'utilisateur.
- GEL STRIPPER est très persistant sur la surface et ne génère pas de vapeurs inflammables ou dangereuses pour la santé.
- GEL STRIPPER a un pH légèrement alcalin, non corrosif, et est par conséquent adapté au traitement de l'acier ou autres alliages métalliques non protégés contre la corrosion.
- GEL STRIPPER diffuse une agréable note d'agrumes.

### Préparation générale du support de pose

GEL STRIPPER s'applique directement sur la surface à traiter sans préparation particulière.

### Préparation du produit

- Le produit GEL STRIPPER est prêt à l'emploi.
- Ouvrir le récipient, mélanger brièvement le produit et procéder à l'application.

### Application du produit

- Vérifier au préalable la résistance chimique de la surface à vernir et l'efficacité du produit en appliquant GEL STRIPPER sur une petite portion cachée de l'ouvrage à traiter.

# GEL STRIPPER

- Appliquer GEL STRIPPER au pinceau.
  - Revêtir toute la surface à traiter d'une pellicule homogène de gel d'environ 1 mm.
  - GEL STRIPPER peut être appliqué également par pulvérisation.
- Dans ce cas, tenir compte du fait que le produit contient un granulats abrasif avec une granulométrie d'environ 0,2 mm. En cas d'application par pulvérisation, il est recommandé de protéger ses voies respiratoires contre l'inhalation d'aérosols avec un masque antipoussière (de type FFP2 selon la norme EN 149).

- GEL STRIPPER peut être utilisé pour un dévernissage en immersion.
  - Laisser agir le produit en vérifiant régulièrement l'effet décapant (gratter la surface avec une spatule).
- La vitesse d'action varie énormément selon la température de travail, l'épaisseur et la nature du revêtement. Le temps de contact recouvrement est généralement compris entre 10 minutes et 12 heures.

• Pour accroître l'effet décapant, recouvrir la surface traitée de pellicules de polyéthylène. Cette méthode permet de limiter l'évaporation des substances actives contenues dans GEL STRIPPER, en particulier à des températures ambiantes élevées (au-dessus de +27 °C).

• Éliminer les résidus du revêtement de la surface avec des équipements mécaniques (spatule, racloir, etc.) ou par un hydrolavage en insistant jusqu'au détachement complet des parties déjà ramollies.

• Si nécessaire, répéter l'application, notamment en cas de surfaces peintes en plusieurs couches.

• Rincer la surface à l'eau, chaude de préférence, avec une brosse à poils en crin ou nylon.

Si nécessaire, il est également possible d'utiliser la brosse métallique.

• GEL STRIPPER est partiellement soluble dans l'eau. Les résidus issus du dévernissage doivent être abondamment dilués dans l'eau avant d'être évacués dans les égouts.

## Consommations

type d'application	consommation minimale	consommation maximale	Humidité max	dilution
--------------------	-----------------------	-----------------------	--------------	----------

Les consommations indiquées sont valables à (20-23) °C. À des températures supérieures, la quantité applicable diminue, en même temps que la viscosité du produit.

## Nettoyage des outils

- Rincer plusieurs fois à l'eau les outils et les récipients utilisés lors de l'application.

## Conseils utiles pour la pose

- Ne pas mélanger le produit avec des acides ou des alcalis (de type soude caustique, eau de Javel).
- En cas d'utilisation en intérieur, aérer l'endroit où est utilisé le produit en assurant un changement d'air suffisant afin de faciliter l'élimination des vapeurs.
- En cas d'application par pulvérisation, il est recommandé de protéger ses voies respiratoires contre l'inhalation d'aérosols avec un masque antipoussière (de type FFP2 selon la norme EN 149).
- Ne pas éliminer délibérément dans les égouts ou sur le terrain.
- Les résidus de GEL STRIPPER au terme du processus de dévernissage s'éliminent à l'eau tiède.
- Lire attentivement la fiche de sécurité avant utilisation.

## Données techniques

► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	Humidité max	valeur
Densité à 23 °C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,15 ± 0,03
pH (méthode potentiométrique) à 23 °C, ISO 4316	-	8,5 ± 0,2
Viscosité dynamique apparente Brookfield (23 °C/50 % HR, spindle ASTM#6, 10 tours/min), EN ISO 2555	mPa.s	47000 ± 10
Viscosité dynamique apparente Brookfield (23 °C/50 % HR, spindle ASTM#6, 100 tours/min), EN ISO 2555	mPa.s	8400 ± 5
Indice STI (Shear Thinning Index), ASTM D2196	-	5,6
Aspect	-	Gel thixotropique
Coloris	-	Orange foncé

# GEL STRIPPER

► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	Humidité max	valeur
Odeur	-	D'agrumes
Teneur en substance active	-	(99 ± 1)%
Hauteur de la mousse - méthode Ross-Miles, dilué à 1:10 avec de l'eau (après 1 minute), ASTM D1173	mm	0

## Conservation du produit

• 24 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec, couvert, à l'abri des rayons du soleil et à une température comprise entre +5 °C et +35 °C.

## Conditionnements

VARIANTE	CONDITIONNEMENT	ADR	CONDITIONNEMENTS COMPOSANTS PAR PALETTE
-	12 barattoli da 0,75 L	NON	21 scatole
-	9 fustini da 2 L	NON	18 scatole
-	fustino da 15 L	NON	44 fustini

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

## MENTIONS LÉGALES

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comportent pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquent les clients ne sont pas exonérés de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) la dernière révision de cette fiche technique.

## ÉDITION

Émission : 04.12.2014

Révision : 19.03.2018