

**COUCHE DE FINITION OLÉOPHOB
NEVERWET®****DESCRIPTION**

La couche de finition oléophobe NeverWet^{MC} de Rust-Oleum® est un système de revêtement superhydrophobe et oléophobe qui crée un traitement protecteur afin de repousser l'eau et les huiles des surfaces traitées. Ce revêtement révolutionnaire protège des effets nocifs de l'eau et des huiles en gardant les articles secs et propres. Le produit NeverWet peut être utilisé sur le métal, le béton, la maçonnerie, le bois et plus encore.

Ce système à deux composants nécessite d'abord l'application de la couche de fond, suivie de l'application de la couche de finition. La couche transparente devient légèrement trouble et matte en séchant. Ce produit est destiné à être appliqué avec un pulvérisateur pneumatique seulement, en utilisant **l'équipement respiratoire approprié pour les applications industrielles et de fabricants d'origine. NON DESTINÉ À UNE UTILISATION PAR LES CONSOMMATEURS.**

La couche de finition oléophobe NeverWet résiste à la plupart des huiles et des produits chimiques utilisés pour l'entretien, tels que l'huile hydraulique, les huiles pour machines et les huiles à moteur. Certaines huiles plus lourdes pourraient ne pas être repoussées. Prière de tester dans une zone peu visible avant l'application.

La couche de finition oléophobe NeverWet peut être utilisée sur les pièces moulées de moteur et les boîtiers d'équipement pour repousser l'huile, mais ne devrait pas être appliquée sur les engrenages, les courroies d'entraînement, les poulies ou tout autre type de transmissions ou de pièces en mouvement.

PRODUITS

| UGS | Description |
|--------|---------------------------------|
| 282901 | Couche de finition (1 gallon) |
| 282902 | Couche de finition (5 gallons) |
| 282903 | Couche de finition (55 gallons) |
| 275636 | Couche de fond (1 gallon) |
| 284471 | Trousse (2 gallons) |

EXIGENCES DE PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

Les utilisateurs de la couche de finition oléophobe NeverWet pour les applications industrielles ou de fabricants d'origine doivent utiliser l'une des formes de protection des voies respiratoires suivantes.

A. Respirateur à adduction d'air homologué NIOSH de catégorie 19C et de type C, à la demande ou à débit continu, et doté d'un masque hermétique couvrant tout le visage.

B. Respirateur à épuration d'air homologué NIOSH de catégorie 23C avec masque complet et doté de cartouches contre les gaz et les vapeurs organiques.

APPLICATION DU PRODUIT

C. Respirateur à épuration d'air motorisé homologué NIOSH de catégorie 23C avec masque complet et doté de cartouches contre les gaz et les vapeurs organiques.

Consulter la fiche signalétique pour les instructions complètes de manipulation sûre.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de saleté, d'huile, de graisse, de cire, de poussière, de craie, de rouille et de tout autre contaminant qui pourrait empêcher le revêtement d'adhérer correctement. Enlever toute la peinture qui se détache ou qui s'écaille. Le plâtre, les blocs de béton ainsi que les surfaces de béton et de maçonnerie doivent avoir durci. Enlever tous les produits de démoulage et les durcisseurs.

APPLICATION

Mélanger la couche de fond complètement à l'aide d'un malaxeur électrique ou d'un agitateur de peinture. Remuer souvent durant l'utilisation. Bien agiter la couche de finition avant l'utilisation. Enlever le couvercle soigneusement. Appliquer seulement lorsque les températures de l'air et de la surface se situent entre 10 et 32 °C (50 et 90 °F) et que l'humidité relative n'est pas supérieure à 85 %. Le temps de séchage peut varier en cas d'humidité relative extrêmement élevée ou basse. Pour obtenir de meilleurs résultats, suivre les instructions d'application par pulvérisation ci-dessous.

Couche de fond – Appliquer par pulvérisation un film humide continu sans coulures ni dégoulinures. Attendre 45 minutes.

Couche de finition – Appliquer par pulvérisation plusieurs couches légères jusqu'à ce qu'un film légèrement trouble soit visible. Le pouvoir hydrofugeant commencera après 30 minutes et sera optimal après 12 heures.

RECOMMANDATION D'ÉQUIPEMENT**PULVÉRISATEUR PNEUMATIQUE :**

| Équipement | Embout | Pression d'air | Pression du pot | Débit |
|-------------|--------|----------------|-----------------|----------------|
| Siphon | 0,055 | 45 psi | S.O. | 10 oz liq./min |
| Par gravité | 0,055 | 45 psi | S.O. | 10 oz liq./min |
| Siphon HVLP | 0,055 | 50 psi | S.O. | 4 oz liq./min |
| À pression | 0,055 | 45 psi | 5 psi | 12 oz liq./min |

DILUTION

NE PAS DILUER.

NETTOYAGE

Utiliser de l'eau savonneuse, immédiatement après l'utilisation. Purger **immédiatement** les tuyaux du pulvérisateur avec de l'eau, puis avec le diluant n° 160402 de Rust-Oleum, avec une essence minérale ou avec le nettoyant/dégraissant Pure Strength 3599.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES****COUCHE DE FINITION OLÉOPHOBE NEVERWET^{MC}****PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

| | | Couche de fond | Couche de finition |
|--|---------------------|--|---|
| Composition | | Hydrocarbure | S.O. |
| Type de pigment | | S.O. | S.O. |
| Solvants | | Solvants (naphta et ester) | Acétone |
| Poids | Par gallon | 10,8 lb | 6,7 lb |
| | Par litre | 1,3 kg | 0,80 kg |
| Solides | Par poids | 9,2 % | 2 % |
| | Par volume | 13 % | 0,7 % |
| Composés organiques volatils | | 0 g/l | 0 g/l |
| Épaisseur du film sec (EFS) recommandée, par couche | | S.O. | S.O. |
| Épaisseur du film humide nécessaire pour atteindre l'EFS (produit non dilué) | | Appliquer le produit jusqu'à ce qu'un film sans coulure soit visible | Appliquer 2-4 couches légères jusqu'à ce qu'un film légèrement trouble soit visible |
| Rendement en surface théorique à une EFS de 1 mil (25 µ) | | 4,7 m ² /l (192 pi ² /gal) | 2,7 m ² /l (112 pi ² /gal) |
| Rendement en surface effectif à l'EFS recommandée (on suppose une perte de matière de 15 %) | | 200-300 pi ² /gal | 200-300 pi ² /gal |
| Temps de séchage à une température ambiante de 21-27 °C (70-80 °F) et une humidité relative de 50 % | Au toucher | 45 minutes | 15 minutes |
| | À point | 4 heures | 4 heures |
| | Recouvrement | 15 minutes (même produit) | 1 minute (même produit) |
| Résistance à la chaleur sèche | | 140 °C (230 °F) | 140 °C (230 °F) |
| Durée de stockage | | 2 ans | 2 ans |
| Point d'éclair | | 43 °C (109 °F) | 20 °C (4 °F) |
| Informations de sécurité | | Pour plus d'informations, consulter la FS | |

Les valeurs indiquées ont été calculées et peuvent varier légèrement de celles de la matière réelle fabriquée.

Les données techniques et les suggestions d'utilisation contenues ici sont exactes au mieux de nos connaissances et sont offertes de bonne foi. Les éléments qui figurent dans le présent document ne constituent pas une garantie, expresse ou implicite, quant à la performance de ces produits. Les conditions et le mode d'utilisation de nos matières sont indépendants de notre volonté. De ce fait, nous pouvons uniquement garantir que ces produits sont conformes à nos normes de qualité. À ce titre, notre responsabilité, si elle est avérée, se limitera au remplacement des matières défectueuses. Les renseignements techniques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.