

## Bottom Guard Recoat Protection du dessous de la carrosserie pouvant être repeinte

1000 ml / 2892-882

### Description / Propriétés

offre une protection optimisée du dessous de caisse avec des propriétés de protection contre la rouille et la corrosion excellentes propriétés d'isolation acoustique extrêmement résistantes à l'abrasion

à séchage rapide

recouvrable avec des couches de base et à deux composants courantes après environ 60-90 minutes (à 20°C, 65% d'humidité relative) à base de caoutchouc



4 034138 901232

### Mode d'emploi

Les surfaces à traiter avec le Bottom Guard Recoat noir doivent être bien nettoyées au préalable, la rouille doit être enlevée.

Les surfaces doivent être sèches et exemptes de graisse, de saleté et de poussière. Pour les véhicules neufs, la cire de la voiture neuve doit être enlevée avant d'appliquer le Bottom Guard Recoat.

Les surfaces qui ne doivent pas être recouvertes doivent d'abord être masquées avec du papier ou du ruban adhésif de masquage.

Avant d'appliquer Bottom Guard Recoat, le produit doit être bien secoué. Les conteneurs ouverts ne doivent pas être laissés ouverts, car une peau se formera sur le matériau ou la surface.

Le Bottom Guard Recoat peut également être appliqué en utilisant la méthode airless avec une pression d'air de 3-6 bar. En fonction de l'épaisseur de la couche, de la température et de l'humidité, la sous-couche peut être repeinte avec les couches de base et à deux composants les plus courantes après 60 à 90 minutes. En cas d'utilisation de peinture à deux composants, nous recommandons, conformément aux recommandations de la plupart des fabricants de peinture, d'appliquer d'abord un apprêt tel que Normfest 1K-Multi-Connector, puis, lorsque cette couche est complètement sèche, de peindre par-dessus. Si des couches plus épaisses sont nécessaires, il est recommandé de les laisser sécher entre les couches. La distance optimale de pulvérisation est d'environ 30 cm.

Le Bottom Guard Recoat peut être pulvérisé presque sans brouillard et ne goutte pas. Les surfaces contaminées et les équipements sales peuvent être facilement nettoyés avec des solvants lorsqu'ils sont "frais".

Le temps de durcissement pour une épaisseur de couche moyenne est de 2 heures.

### Domaines d'application

Le Bottom Guard Recoat convient pour les mesures de protection contre l'écaillage de la pierre et la corrosion, ainsi que pour les travaux de réparation du dessous de caisse, des pare-chocs, des tabliers avant et arrière, des seuils de porte et des châssis de voitures, de véhicules commerciaux et d'autobus.

Bottom Guard Recoat peut également être utilisé comme produit insonorisant dans les passages de roues, les portes, les panneaux latéraux et les cavités.

Il est également idéal pour l'industrie automobile, la construction de carrosseries, la production d'autobus et de minibus, les caravanes, l'industrie métallurgique, la construction navale, les ateliers, les carrosseries, etc.

### Données techniques

Matières premières : solvants, résines, caoutchouc et charges Condition : aérosol, bonne résistance à l'indentation

Par la présente note, nous souhaitons vous conseiller au mieux de nos connaissances, sur la base de nos tests et de notre expérience. Toutefois, en raison du grand nombre de demandes et des conditions de stockage et de traitement qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité quant au résultat du traitement dans des cas individuels.

Cela vaut également pour l'utilisation de notre service clientèle technique et commercial, qui est disponible sans engagement. Nous vous recommandons de toujours effectuer vos propres tests. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et des développements supplémentaires.

Méthode de durcissement : émission de solvants

Poids spécifique 20 °C, DIN 51757 : environ 1,04 kg/litre

Nettoyage avec : solvant (frais), mécanique (durci)

Diluant : solvant

Teneur en matières solides DIN 53216, 3 heures à 120 °C : environ 51 %.

Viscosité 20 °C : environ 48 Pa.s Brookfield (broche 5/V ½)

Résistance à la température : -40 °C à +90 °C

Résistance à 20 °C, durcie : Eau, brouillard salin, huile, bases molles et acides Utilisation :  $\pm 0,7 \text{ kg/m}^2 \approx \pm 0,7 \text{ litres/m}^2$

Séchage à la main 20 °C, 65 % d'humidité relative : environ 45 minutes ( $\pm 700 \mu \text{ wet}$ ) Séchage à cœur 20 °C, 65 % d'humidité relative : environ 2 heures ( $\pm 700 \mu \text{ wet}$ ) Séchage forcé 60 °C : environ 45 minutes ( $\pm 700 \mu \text{ wet}$ )

Recouvrable à 20 °C, 65 % d'humidité relative :

High Solid à deux composants : possible après séchage, apprêt recommandé Système de couche de base : possible après séchage

Système à base d'eau : possible après séchage

Test au brouillard salin DIN 50021 :

jusqu'à 600 heures, Ri 0 à 350  $\mu$  couche sèche

jusqu'à 840 heures, Ri 0 à 350  $\mu$  sec + peinture

Méthode d'essai au gravier SAE-J400 : 6A 6B à une épaisseur de film sec de 350  $\mu$

Essai de flexion DIN 53152, +70 °C : pas de fissures, pas de perte d'adhérence

Essai de flexion DIN 53152, -30 °C : pas de fissures, pas de perte d'adhérence

Test d'adhérence DIN 53151 : Gt 0 avec des systèmes acryliques à 2 composants, à base de terre et d'eau

Couleurs standard : Noir

Conditionnement : boîtes de 1000 ml

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie Aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs -und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.