

1902 SEALING CAR 2K

SCÉLANT À DEUX COMPOSANTS INSONORISANT



Deux composants



Voir les recommandations



Pinceau rigide



Au pistolet

Les «plus» produits

→ Excellentes propriétés protectives, insonorisant et d'étanchéité.

Description et application

Produit scellant polyuréthane, à deux composants, doué d'excellentes propriétés protectives, insonorisant et d'étanchéité. Crémeux et thixotropique, il peut être appliqué en couches très épaisses aussi sur parois verticales, sans coulures ou de dégouttement.

Il a une structure microcellulaire fermée qui résiste à la compression et à la déformation, ce qui se traduit par une excellente absorption des chocs et du bruit. Il possède également une excellente flexibilité qu'il conserve dans le temps, sans se détacher du support même après de longues périodes de fortes vibrations.

Son excellente stabilité chimique rend SEALING CAR 2K résistant à l'action de l'eau, du sel, des solvants, de l'huile chaude, de l'acide de batterie et des agents chimiques en général ; il est également stable à la chaleur jusqu'à plus de 100 °C.

Il peut être vernissé mouillé sur mouillé, ou bien après durcissement, avec n'importe quel type de peinture.

Il a une excellente adhésion sur fer, mastics, fonds, vieux vernis, mat de verre, matières plastiques rigides.

Pour la tôle zinguée et les alliages d'aluminium, on conseille l'application d'une couche mince de primer d'adhésion.

Il est idéal en carrosserie pour l'application sur l'intérieur des ailes et sur les bandes latérales au dessous des portes, comme antibruit et antigraillon d'haute qualité, ou bien pour sceller les lignes d'union de tôles superposées et soudées par points, pour éviter stagnations et passages d'eau et d'air (corrosion et sifflements).

Dans l'industrie, il est excellent comme protectif antirouille et insonorisant pour coffres, boîtes, cloisons, parties métalliques en contact avec l'eau ou milieux agressifs.

Produit aussi indiqué pour le secteur nautique.

Préparation du support

Les supports doivent être secs, propres, sans poussière, et rendues légèrement rugueux par ponçage.

Mise en œuvre

Méthode d'application:

- Pistolet pour antigraillon
- Pinceau rigide

Mode d'emploi:

Peser 85 gr de partie A et 15 gr de partie B ou bien des multiples d'eux, et verser le deux parties dans la même boîte. Si on utilise le conditionnement entier, verser tout le contenu de la boîte B dans la boîte A.

Pour les applications au pistolet, diluer à 10 % ou plus avec DILUENTE EXTRA PU code 1611 ou avec DILUENTE PER ACRILICI code 1653, puis bien mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Il est recommandé de garder le produit à l'abri de la lumière et de l'eau.

Le temps d'utilisation est de 15-30 minutes selon la température; après quoi le produit reste quand même souple et il est encore possible de l'appliquer au pinceau, mais il devient trop visqueux pour être appliqué au pistolet.
On peut l'appliquer à la distance de 2-3 cm pour obtenir une bande de scellement, ou bien à la distance de 20-30 cm si on souhaite avoir une application type insonorisant en se servant d'un pistolet pour antigraillon à la pression de 3-4 bar.

Recouvrable:

Après 15 minutes, avec n'importe quel type de peinture.

Stabilité de stockage

Il est recommandé de garder le produit à l'abri de la lumière et de l'eau.

Le matériau, s'il est stocké dans un endroit frais et sec, à l'abri de sources de chaleur et de la lumière directe du soleil, dans son emballage d'origine intact, a une durée de conservation de 18 mois. Vérifiez la durée de vie du produit en vous référant au lot de production indiqué sur l'emballage. Le numéro de lot est composé de huit caractères numériques dont les quatre premiers chiffres identifient l'année et le mois de production. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Caractéristiques techniques

Couleur	beige-gris-noir
Aspect du film sec	brillant, dur mais flexible, gaufré
Type du produit	bicomposant avec CATALIZZATORE per SEALING CAR code 4902
Nature du liant	polymer polyuréthane/isocyanate
Rapport de catalyse	85:15 (poids de A /poids de B)
Pot-life	environ 20 minutes
Poids spécifique partie A	1,43 kg/l ($\pm 0,02$)
Poids spécifique partie "B"	1,21 kg/l ($\pm 0,01$)
Viscosité	thixotropique
Rendement pratique indicatif	à selon du type de travail et de l'épaisseur appliquée
Séchage à l'air	30-60 minutes, au toucher
	8 heures, sec à coeur
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. B/e, PS: COV max 840 g/l COV produit < 250 g/l
Classification AFNOR NF T 36-005	Famille I - Catégorie 6a
Les données sont mesurées à une température de 20 °C.	

Recommandations

- **Le produit contient des microparticules de polymères synthétiques (SPM).**
- **INSTRUCTIONS POUR PRÉVENIR LES REJETS DE MICROPARTICULES DE POLYMÈRES SYNTHÉTIQUES DANS L'ENVIRONNEMENT**
- **Conformément au règlement (UE) 2023/2055, veuillez respecter les procédures suivantes pour éviter tout rejet dans l'environnement.**
- Pendant l'utilisation et l'application, évitez tout déversement accidentel du produit sur le sol, dans les égouts et dans les canalisations domestiques. Appliquez le produit exclusivement sur les parties à traiter.
- Conservez les éventuels résidus de produit en refermant hermétiquement l'emballage d'origine. Éliminez le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.
- Si vous souhaitez réutiliser les outils avec lesquels vous appliquez le produit, suivez ces étapes pour les nettoyer dans le respect de l'environnement.
- L'eau, les solvants ou les diluants utilisés pour le lavage des outils et les éventuels résidus de produit NE DOIVENT PAS être rejetés dans l'environnement ou dans les canalisations domestiques.
- Retirez autant de produit que possible des outils utilisés.
- Laissez les outils tremper dans de l'eau chaude ou dans le solvant pendant au moins deux heures, puis retirez-les du récipient.
- Laissez l'eau s'évaporer du seau et laissez sécher les outils. Pour les produits à base de solvant, fermez le récipient. Ne déversez pas le produit dans l'environnement et ne le jetez pas dans les canalisations domestiques.
- Apportez le récipient contenant les résidus de produit/eau de lavage/solvant ou diluant de lavage à la déchetterie, conformément à la réglementation nationale.

Recommandations

- Pour l'usage professionnel seulement.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Le nettoyage du pistolet et des outils doit être effectué avant le durcissement du produit, en employant un n'importe quel type de diluant. Les éventuelles croûtes de produit durci peuvent être enlevées seulement par raclage.
- Il est conseillé de prélever complètement d'un même lot la quantité nécessaire pour l'exécution du travail.
- Les indications fournies dans cette fiche technique se basent sur l'état actuel de nos connaissances et expériences techniques et pratiques. Les données techniques se réfèrent aux caractéristiques moyennes du produit de base et sont déterminées dans des conditions contrôlées de laboratoire. En raison de la variabilité des matières premières disponibles sur le marché, de légères différences sont possibles par rapport aux valeurs indiquées. Il est donc nécessaire que l'acheteur/utilisateur vérifie personnellement, et avant la mise en œuvre, la conformité du produit à l'usage prévu, notamment lorsque différents lots d'un même matériel sont utilisés pour finir le même ouvrage/chantier.

Les données indiquées ci-dessus sont fournies pour faciliter l'utilisation des produits de la part de nos clients, mais n'impliquent aucune responsabilité d'IMPA S.p.A. pour les applications réalisées en dehors de son contrôle. Pour plus d'amples informations techniques sur des spécifiques cycles d'application ou sur des applications spéciales nous vous prions de consulter notre ASSISTANCE TECHNIQUE e-mail assistenza.tecnica@impa.it.