

::: **KS-2100**

Antigravillon

DESCRIPTION

KS-2100 est à la fois un antigravillons et un joint d'étanchéité pistolable et recouvrable, à base de caoutchouc et de résines avec un effet anticorrosion et insonorisant. Après séchage complet, KS-2100 peut être repeint avec toutes les peintures classiques. Le produit sec est durablement élastique et assure une très bonne protection antigravillons et contre les influences climatiques.

DOMAINES D'APPLICATION

Protection antigravillons :

Comme traitement antigravillons et anticorrosion des châssis et longerons des automobiles, camions et bus. KS-2100 est également appliqué comme produit insonorisant dans les passages de roues et sur les châssis.

Mastic d'étanchéité :

Comme mastic d'étanchéité monocomposant élastoplastique. Pour l'étanchéité durable des soudures, joints et recouvrements métalliques.

KS-2100 peut être utilisé entre autres dans l'industrie automobile, carrosserie, ateliers de réparation automobile, construction de wagons et d'autobus.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Consistance : liquide

Couleur : noir, blanc/beige, gris

Viscosité (à 20°C) Brookfield :

noir : 4000 à 4500 Pas (tige 6 / V100)

blanc : 5000 à 5500 Pas (tige 6 / V100)

gris : 4000 à 4500 Pas (tige 6 / V100)
Densité (à 20°C) DIN 51757 : 1,21 à 1,25 kg/l
Teneur en matière sèche (3 heures à 120°C) : 52 à 56 %

Caractéristiques :

Formation de peau : à $\pm 20^{\circ}\text{C}$, 65% HR: 30 à 60 minutes ($\pm 700 \mu$)
Séchage complet : à $\pm 20^{\circ}\text{C}$, 65% HR : 3 à 4 heures ($\pm 700 \mu$)

Surcouchage : ($\pm 20^{\circ}\text{C}$, 65% HR)

Peintures acryliques bicomposant : possible après séchage complet, sous-couche recommandée.

Basecoat System : possible après séchage complet

Peintures à l'eau : possible après séchage complet

Résistance chimique : eau, brouillard salin, huile, acides et bases faibles.

Résistance à la température : après la prise : -25 à $+80^{\circ}\text{C}$

Consommation : épaisseur de couche $\pm 600 \mu$ humide $\pm 0,7 \text{ kg/m}^2 \pm 0,7 \text{ l/m}^2$

Nettoyage :

Produit frais : solvant

Produit durci : mécaniquement

Essai de brouillard salin DIN 50021:

Jusqu'à 480 heures Ri 0 pour 350μ épaisseur couche film sec DIN 50021

Jusqu'à 720 heures Ri 0 pour 350μ épaisseur couche film sec + peinture

Tests de résistance au gravillonnage méthode SAE-J400 6C - 6D pour une épaisseur de couche film sec de 350μ

Adhère sur différents supports métalliques.

Essais d'adhérence par quadrillage :

DIN 53151: Gt 0 sur supports métalliques différents



03/2021

DIN 53151: Gt 0 sur peintures acryliques bicomposant
DIN 53151: Gt 0 sur système basecoat
DIN 53151: Gt 0 sur peintures à l'eau

MISE EN OEUVRE

Protection antigravillons :

Agiter avant utilisation. Le support doit être solide, propre, sec et exempt de graisse. KS-2100 peut être appliqué à l'aide d'un pistolet à suction muni d'une buse réglable ou avec un pistolet à godet sous pression entre 3 et 6 bar. Distance de pulvérisation idéale : env. 30 cm. KS-2100 peut être peint avec tous les systèmes classiques de peinture acryliques bicomposant, peintures de base ou à l'eau après 60 à 90 minutes en fonction de l'épaisseur de couche. Nous conseillons l'application préalable de primaire/sous-couche en cas d'utilisation de peintures bicomposant, la surface ne sera recouvrable qu'après séchage complet. Il est recommandé de laisser sécher le produit entre les couches successives en cas d'application en couche épaisse. Le produit se pulvérise sans brouillard, sans filer ni goutter. Les équipements de mise en oeuvre souillés se nettoient au solvant tant que le produit n'a pas séché.

Joint d'étanchéité :

Agiter avant utilisation. Le support doit être solide, propre, sec et exempt de graisse. KS-2100 peut être appliqué à l'aide d'un pistolet à suction muni d'une buse réglable ou avec un pistolet à godet sous pression entre 2 et 4 bar. Distance de pulvérisation idéale : env. 1 à 2 cm. KS-2100 peut être peint avec tous les systèmes classiques de peinture acryliques bicomposant ou peintures de base après environ 3 heures ou séchage complet, en fonction de l'épaisseur du cordon. Nous conseillons l'application préalable d'une sous-couche en cas d'utilisation de peintures bicomposant, la surface ne sera recouvrable qu'après séchage complet. Le produit se pulvérise sans brouillard, sans filer ni goutter. Les équipements de mise en oeuvre souillés se nettoient au solvant tant que le produit n'a pas séché.



03/2021

PRÉCAUTIONS

Ce produit ne doit pas être stocké à une température inférieure à +10°C ni supérieure à +30°C. Protéger les récipients du rayonnement solaire direct et de la chaleur. Stockés dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité, les emballages d'origine non ouverts se conservent au moins 2 ans.

UTILISATION - SECURITE

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Copyright VOSSCHEMIE

Distribué par :

SOLOPLAST-VOSSCHEMIE Téléphone : 04 76 75 42 38
Rue du Pré Didier Télécopie : 04 76 56 14 49



03/2021

Z.I. le Fontanil-Cornillon
38120 Saint-Egrève

E-Mail : info1@soloplast.fr
Internet : www.soloplast.fr