



Fiche Technique

Peinture Haute Température
Stove Bright Aérosols Séries 51H-62H

Description

La peinture Forrest Stove Bright et son mélange unique de pigments intégré dans une résine polymère de silicones offre une excellente rétention de la couleur et de l'intégralité de la pellicule jusqu'à une température supérieure à 650°C . Ce revêtement est spécialement désigné pour une cuisson rapide et possède de très bonnes propriétés sur le métal et s'adapte parfaitement sur une surface non ferreuse bien préparée . Idéal pour les applications du chauffage : poêles à bois, tuyaux, moteurs et autres surfaces métalliques en contact avec la chaleur . En raison d'une très bonne qualité des composants de la formulation, les propriétés antirouille sont très importantes et les quantités de gaz dégagées lors de la première chauffe sont réduites .

Préparation de la surface

Ne pas utiliser de diluant

La surface doit être propre, sèche et sans huile, graisse, tartre et autres contamineurs . Décaper la surface de préférence à la sableuse, ou par un dégraissage à la vapeur, ou par un nettoyant au solvant ou à l'aide d'une brosse métallique . La surface doit être nettoyée avec un chiffon blanc en utilisant un solvant comme Xylène ou Toluène . Ne pas utiliser un chiffon de couleurs car celui-ci peut contenir une teinture qui se dissout au contact des solvants et pollue la surface .

Application

Une température ambiante entre 20°C et 27°C est idéale pour l'application . Ne pas peindre à des températures de moins de 5°C . Secouer avec vigueur pendant une minute après que vous entendiez les billes métalliques pour garantir une consistance uniforme et pour éviter les obstructions. Diriger le spray vers l'objet à peindre en le tenant à une distance de 25 à 35 cm de la surface. Appuyer fermement sur la gâchette . Faire des passages réguliers. Plusieurs couches fines donnent une meilleure finition qu'une couche épaisse.

Propriétés Physiques

Véhicule	Silicone modifié
Viscosité	36-40 2# Ford Cup.
Brillance	<20 @ 60° géométrie
Diluant / Nettoyant	Xylène (Forrest's 3-T-2)
Pellicule sèche recommandée	22-35 microns
Durée de séchage	15-30 min au toucher



Séchage / Cuisson

La surface peut être manipulée après 15 à 30 minutes suivant le taux d'humidité de l'air . La peinture devient dure après cuisson. Une cuisson complète au four exige 3 phases de cuisson. Les deux premières devront atteindre 125°C pendant 20 minutes. La troisième atteindra entre 260°C et 375°C pendant 45 min Laisser la surface refroidir entre les cuissons. Vous pouvez également effectuer la cuisson en chauffant votre poêle : la peinture étant relativement tendre, il est alors nécessaire de prendre des précautions d'emballage et de manutention avant mise à feu.

Sécurité

Ce produit contient des solvants et des ingrédients chimiques . Les règles de sécurité et de santé devront être observées tout au long du stockage, de la manipulation, de l'usage et de la période de séchage .

Lire attentivement la fiche de données de sécurité avant l'utilisation du produit

Garantie

Les données techniques contenues dans cette fiche technique peuvent être modifiées à tout moment. Les conditions et les paramètres de mise en œuvre pouvant varier, nous déclinons toute responsabilité sur le résultat final même si l'application respecte nos consignes de mise en œuvre . Les utilisateurs devront au préalable faire des essais afin de s'assurer du bon résultat. Toute responsabilité que nous avons au niveau du produit est limitée exclusivement au remplacement du produit . Nous ne sommes en aucun cas responsables en cas de dommages accidentels et substantiels .