



FICHE TECHNIQUE

Nom : FARBATHERM 400

SILICONE ALUMINIUM RESISTANT A HAUTE TEMPERATURE

REFERENCE	714
COULEUR	Bleu, Rouge, Noir, Vert, Aluminium et autres teintes à la demande (toutes les teintes ne sont pas réalisables).

CONDITIONNEMENT 5kg – 20kg

PRINCIPALES QUALITES

Le FARBATHERM 400 est un revêtement haute performance résistant aux hautes températures.

Tenue en température :
- excellente en continu jusqu'à 400°
- adhérence directe sur acier propre et sec

UTILISATION

Pour toutes utilisations nécessitant une stabilité thermique élevée.

- Fours industriels, étuves.
- Pots d'échappement.
- Chaudières, cheminées, barbecues.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT A 20°C

Viscosité CF420	Densité	Extrait sec en poids	Extrait sec en volume
60 secondes	1.25	53 %	32 %

CARACTERISTIQUES DU FILM SEC

Epaisseur du film sec	25 µm par couche
Nombre de couches sur acier	1 ou 2
Pouvoir couvrant théorique pour 25 µm	96 g/m ² 10.40 m ² /kg 13 m ² /litre

STOCKAGE

1 an en emballage d'origine, sous abri à une température comprise entre 5 et 40°C.

MISE EN OEUVRE

- Appliquer la peinture sur un support dégraissé et propre.
- Après séchage à l'air d'environ 30 mm éventuellement cuire 1 heure à 250°.
- Autre méthode : la peinture est manipulable après un séchage de 24 heures à l'air.
- La polymérisation peut s'effectuer lors de la mise en service de l'appareil peint, ce dernier fournissant les calories nécessaires.

DILUTION

	Pneumatique	Airless	Brosse-rouleau
Diluant synthétique	5 à 10%	0 à 5%	pour retouches ne pas diluer
Diamètre de buse	1.8 mm.	33 mm	
Pression air	3 bars		
Pression peinture	1.5 bar	50/60 bars	



FICHE TECHNIQUE

Nom : FARBATHERM 400

Nettoyage : diluant synthétique

SECHAGE

Hors poussière	Sec manipulable	Dur	Etuvage
40 mn	4 heures	7 jours	- 15 minutes à 80°C après 10 mm de désolvatation - les performances optimales du film seront obtenues après cuisson 30 min à 200°C

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

Fin du document