



THERMOBLACK

Peinture silicone haute température

DEFINITION

Revêtement de protection de supports en acier soumis à des températures élevées (jusqu'à 400°C en pointe).

DESTINATION

Protection contre la corrosion de toutes surfaces en acier soumises à la chaleur, aux intempéries, à l'ensoleillement :

- Fours,
- Cheminées,
- Tuyauteries, (zones sous calorifuge), etc...

PROPRIETES

- Résiste à de hautes températures, 300°C en continu, 400°C en pointe.
- Assure une protection anticorrosion.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat
Teintes	: Noir
Nombre de composants	: 1
Masse volumique	: $1.54 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Extrait sec en volume	: 42,0 +/- 3%
Extrait sec en poids	: 68,0 +/- 2%
Epaisseur recommandée	: 40 μm
Film humide	: 95 μm
Rendement théorique	: 10,5 m ² /l pour 40 μm secs



THERMOBLACK

Peinture silicone haute température

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DE SURFACE

Acier brut

Décapage à l'abrasif au degré Sa 2 ½ selon ISO 8501-1 : 2007.

Profil de rugosité : Moyen G selon ISO 8503-2 (Ra 10-12µm).

APPLICATION

Température support : Comprise entre +5°C et +40°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation.

Conditions atmosphériques : La température devra être comprise entre 15°C et 35°C
L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 80%

PISTOLET AIRLESS

Diluant : 68-69 v01

Dilution : 0 à 5 %

Buse : 0.011-0.015

Pression à la buse : 110-150 bars

PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluant : 68-69 v01

Dilution : 0 à 10 %

Buse : selon matériel

Pression à la buse : 3-5 bars

BROSSE

Diluant : 68-69 v01

Dilution : 0 à 5 %

Prétouches uniquement

ROULEAU

Diluant : 68-69 v01

Dilution : 0 à 5 %

Prétouches uniquement

SOLVANT DE NETTOYAGE : 68-69 v01





THERMOBLACK

Peinture silicone haute température

DURCISSEMENT

Température	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement	
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	4 heures	Après montée en température	36 heures	Non critique
20°C	2 heures	Après montée en température	24 heures	Non critique
30°C	1 heure	Après montée en température	15 heures	Non critique

COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s) Lui-même.
Couche(s) suivante(s) Lui-même.

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 10c
COV (Directive Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/i) : 500 g/l (2010)
2004/42/CE) Ce produit contient au maximum 500 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair Compris entre 23°C et 55°C
Transport et étiquetage Se rapproche de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur
Conservation 2 ans minimum en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais, aéré et à l'abri des intempéries.
Précautions d'utilisation Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Emballage
5 l
15 l