

PINTALU 400 FINITION

Silicone modifié



DEFINITION

Revêtement de protection de parois en acier soumises à des températures élevées (maximum 400°C en pointe).

DESTINATION

Le système PINTALU 400 assure la protection anticorrosion, contre la chaleur, les intempéries et l'ensoleillement des :

- Fours,
- Carneaux,
- Cheminées,
- Chaudières,
- Tuyauteries, etc...

PROPRIETES

Le PINTALU 400 FINITION à base d'aluminium spécial extra blanc :

- Possède une très bonne résistance à la température.
- Assure la stabilité du système aux rayons UV.

Nota : avant la première mise en chauffe, le produit est sensible à la manipulation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Brillant
Teintes	: Aluminium
Nombre de composants	: 1
Masse volumique	: 1,06 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en volume	: 55,0 +/- 3%
Extrait sec en poids	: 66,0 +/- 2%
Epaisseur recommandée	: 25 µm
Film humide	: 45 µm
Rendement théorique	: 22 m ² /l pour 25 µm secs



PINTALU 400 FINITION

Silicone modifié

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DE SURFACE

Le support sera propre, sec et revêtu d'une couche de PINTALU 400 PRIMAIRE.

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 10°C et 40°C
L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 85%

PISTOLET AIRLESS

Diluant : 68-69 v01
Dilution : 0 à 3 %
Buse : 0.011-0.013
Pression à la buse : 100-150 bars

PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluant : 68-69 v01
Dilution : 10 à 20 %
Buse : selon matériel
Pression à la buse : 3-5 bars

BROSSE

Diluant : /
Dilution : Prêt à l'emploi

ROULEAU

Diluant : /
Dilution : Prêt à l'emploi

SOLVANT DE NETTOYAGE : 68-69 v01





PINTALU 400 FINITION

Silicone modifié

DURCISSEMENT

Température	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement		Mise en service
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum	
10°C	3 heures 30	Après montée en température	24 heures	Non critique.	48 heures
20°C	2 heures 30	Après montée en température	12 heures	Non critique.	24 heures
30°C	2 heures	Après montée en température	6 heures	Non critique.	18 heures

COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s) Lui-même ou PINTALU 400 PRIMAIRE.

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 Inférieur ou égal à 21°C

Transport et étiquetage Se rapprocher 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