Système DERI COLOR

HAUTE TEMPERATURE
NOIR MAT ET ALUMINIUM

CODE N° : 365

PRESENTATION :

Peinture monocomposant de protection à base de résines silicones lui conferant de très bonnes tenues à la température.

DESTINATION :

Protection des métaux soumis à des températures élevées. Fours industriels, cheminées, pots d'échappement.

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Ne pas appliquer sur supports gras, contaminés, rouillés, humides, condensants, ou gelés.

ATMOSPHÈRE ET MILIEU :

	OUI	NON		OUI	NON
Intérieur	X		Rural	X	
Extérieur	X		Urbain	X	
Travaux neufs	X		Industriel	X	
Maintenance	X		Maritime		X

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES :

Bonne résistance thermique en continu à 400°C et jusqu'à 500°C, (non continu).
Adhérence directe sur acier propre et sec.

MISE EN ŒUVRE :

- Traitement de surfaces préalable :

DER 1-Nettoyage chimique. DER 3-Décapage chimique.
DER 2-Nettoyage au solvant. DER 4-Grenaillage.

- Application :

		DILUTION
Brosse :		Retouches uniquement.
Rouleau :		Déconseillé
Trempé :		essai préalable
Pistolet :	*Pneumatique :*	15 à 20 %
	Airless :	0 à 10%
	Électrostatique :	selon matériel

CONDITIONNEMENT :

5 kg

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36 005)

- Famille : 1
- Classe : 10 c

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DU PRODUIT (20°C. 65 % Humidité Relative)

Couleur(s):
365 0950 00 : Noir et 365 0601 00 : aluminium

Consistance du produit: *
Noir : 60 sec. Coupe AFNOR N°4 - Aluminium : 30 sec. Coupe A

Point éclair (base) :
23 < PE < 55 °C

Diluant(s) d'application:
501 0002 00 Diluant synthétique

Aspect du film sec:
Noir : Mat - Aluminium : Satin

Masse volumique - C.O.V. : *
1,26 gr/cm3 - 504 gr / L (noir) - 1,03 gr/cm3 552 - gr/L (Alumin

Extrait sec. *
En volume: Noir : 37% - Aluminium : 31 %
En poids: Noir : 59% - Aluminium : 43%

Proportion de mélange base + durcisseur :

	BASE	non concerné	non concerné
EN POIDS :	non concerné	non concerné	non concerné
EN VOLUME :	non concerné		non concerné

Maturation avant emploi :
non concerné

Durée d'utilisation du mélange B + D :
non concerné

Rendement théorique par couche à 100 % de transfert:
Noir : 10 m² / kg soit 12 m² / litre - Aluminium : 10 m²/kg soit 10 m² / litre

Épaisseur du film sec / couche recommandée : *
30 micromètres soit en humide 80 pour le noir et 100 pour l'aluminium

Séchage:
Hors poussière : 30 minutes
Sec au Toucher : 4 heures
Dur à cœur :
Étuvage : Durcissement complet lors de la mise en service progressive de l'intallation jusqu'à 200°C

Applicable sur :
acier correctement préparé / SODOX DM 42

Recouvrable par :
Lui même

Délai de recouvrement :
Minimum : 8 heures
Maximum : Aucun

Précautions d'application :
La température du support doit être supérieure de 3 °C à celle du point de rosée et inférieure à 30 °C.

Conservation:
1 an en emballage hermétique d'origine (température >5°C et <30°C).

Date de mise à jour : 1-juil-03
Annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu' il s'agit bien de la dernière édition.

** Les valeurs sont précisées dans une limite de + ou - 15 %. - Ces caractéristiques concernent les couleurs mentionnées, et le mélange dans le cas de produits bi-composant avec le durcisseur (2). HYGIÈNE ET SÉCURITÉ : Le port du masque et des gants est recommandé. Fiche de données de sécurité sur simple demande.*

Derivery S.A.

BVQi ISO 9001

DERIVERY S.A. : siège social - 4 rue Léon TALMY 27 290 PONT AUTHOU tel 02 32 43 74 02 - fax 02 32 44 89 94 / Services Administratifs, Comptable et Commerciaux, Laboratoires, R&D : 3, bd Eugène Marie 27 800 BRIONNE tel : 02 32 43 74 00 - Fax : 02 32 43 74 07