

Clé fiche technique : 6000029
Date de révision : 11/06/2018

INSUFER

Description	Primaire-finition pour systèmes anticorrosion à haute performance, destinés à la protection des structures en acier exposées en atmosphère humide et corrosive. Mono-composant - Phase solvant
Composition	Liant alkyde modifié phénolique Pigment inhibiteur de corrosion
Usage recommandé/Destination	Charpentes, mécano-soudure, chaudronnerie, construction métallique, etc
Principales propriétés	Protection anticorrosion renforcée Bonne brossabilité Séchage rapide Excellente adhérence sur acier carbone et acier galvanisé
Classification AFNOR NFT 36005	Famille I Classe 4a

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (à 20°C et à 65% HR)

Teinte(s)	Blanc – Gris – RAL sur demande
Aspect	Satin – brillance 20% à 60°
Conditionnements	1L – 3L – 15L
Extrait sec	En poids : 67% à ± 2% - En volume : 45% à ± 2%
Rendement théorique	11,5 m ² /L pour une épaisseur de 40 µm secs
Densité	1.42
Séchage	15 minutes, recouvrable en moins d'une heure

PRÉPARATION DE SURFACE

La préparation de surface est un élément essentiel de la tenue et de l'efficacité d'un système anticorrosion, la négliger conduit à de graves désordres.

Acier carbone brut	Projection d'abrasifs de degré de soin minimal Sa 2,5 et rugosité minimale moyen G A défaut : - Décapage à l'eau sous pression de degré de soin minimal DHP3 ou - Préparation secondaire par grattage/brossage/décapage de degré de soin minimal P St 2
Acier galvanisé à chaud et aluminium	Dérochage mécanique par projection d'abrasif non métallique (balayage) A défaut : - Préparation secondaire par grattage/brossage/décapage pour élimination exhaustive des corps non adhérents, contaminants de surface, sels de zinc et corrosion
Acier prélaqué	Dépolissage à l'abrasif fin jusqu'à l'obtention d'un support uniformément mat. Dépoussiérage soigné.

Clé fiche technique : 600029

Sur ancienne peinture

Procéder à un test préalable garantissant la compatibilité et l'adhérence. Un avivage par ponçage pourra être nécessaire. Le support devra être exempt de poussière, humidité, graisse et sels solubles.

Respecter les dispositions constructives prescrites par la norme ISO12944-3 (chanfreinage des arêtes, meulage des cordons et grattons de soudure, traitement des interstices et des écoulements d'eau).

MISE EN ŒUVRE

Application	Diluant	Dilution (1)	Diam. buse (2)	Pression
Brosse (petites surfaces)	DCC/D8500	0-5%	-	-
Pistolet pneumatique	D60554	15 à 20%	1.6 à 2	-
Pistolet sans air	D60554	0 à 15%	11 à 15	100 à 160 bars

(1) Les taux de dilution sont donnés à titre indicatif et sont à adapter aux conditions climatiques et aux conditions particulières du chantier.

(2) Exprimé en mm pour pistolet pneumatique et en 1/1000^{ème} de pouce pour pistolet sans air.

Epaisseur recommandée film sec	40 - 60 µm
Epaisseur recommandée film humide	89 - 134 µm
Température ambiante	Minimum : 7°C - Maximum : 30°C
Hygrométrie	Inférieure à 85%
Température du support	Avant application, la température du support devra être amenée à la température du lieu d'application, au moins 3°C au-dessus du point de rosée, avec un minimum de 7°C et un maximum de 30°C
Délai de recouvrement minimal	1 heure
Délai de recouvrement maximal	-
Nettoyage du matériel	D60554/D8500
Test au brouillard salin (Norme NF EN ISO 9227)	480 heures pour une épaisseur de film sec déposée de 100 µm en deux couches

SYSTÈMES

Recouvrable par	Lui-même en multicouches Primaire époxy HES « surface tolérant » Laques GAMALKYD 25.000 - 30.000 - 36.000 (SR) - 55.000 (SR) Laques polyuréthanes séries 85.000 - 96.000 - 97.000 - 99.000 Peintures intumescentes : nous consulter
-----------------	---

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Point éclair du produit	Compris entre 23°C et 55°C
-------------------------	----------------------------

Avant toute utilisation du produit, consulter la Fiche de Données de Sécurité du produit.

**HAGHEBAERT
FREMAUX**

Depuis 1907
Fabricant de peintures

Siège et usine
17 rue des Epoux Labrousse
59650 Villeneuve d'Ascq
Tél. + 33 (0)3 20 43 99 79

Clé fiche technique : 600029

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

Stockage

20 mois en emballage fermé d'origine
Les conditions de stockage doivent répondre aux prescriptions de la Fiche
de Données de Sécurité du produit

LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ

Ce produit est destiné à un usage professionnel. L'information figurant sur cette fiche technique est donnée seulement à titre indicatif. Toute personne utilisant ce produit sans avoir vérifié au préalable si le produit est adéquat à l'utilisation qu'elle peut en faire, agit à ses propres risques. Dans ce cas, nous ne serons pas tenus responsables des résultats du produit ou de toute perte ou dommage. L'information contenue dans cette fiche est susceptible d'être modifiée selon l'évolution de notre expérience et de notre politique de développement continu des produits.