



Technologie innovante
pour les canalisations
et les infrastructures

Information Produit



Principaux avantages

- adhérence renforcée
- utilisation polyvalente
- conditionnements variés
- **produit agréé Gaz de France** :
(fiches n° 8, 25, 70, 105 et 106)

Primaire DENSOLEN® HT

Primaire en solvant pour les
systèmes de Bandes DENSOLEN,

pour la protection anticorrosion
de tuyauteries enterrées,

réservoirs et autres structures
métalliques.

Description

Solution de caoutchouc butyle et
de résines insaponifiables dans un
solvant

Le Primaire DENSOLEN HT

- améliore l'adhérence des bandes
DENSOLEN sur les surfaces

métalliques et contribue à la
protection contre la corrosion

- lie les poussières résiduelles et
neutralise les restes d'humidité
- convient aux surfaces en acier et
aux métaux non ferreux

- est compatible avec les
revêtements PE, PP, Epoxy, PU
et bitumineux

Propriétés

Propriété	Unité	Valeur	Norme
Solvant	-	essence	-
Point éclair	°C	-14	DIN EN 57
Densité à 23°C	g / cm ³	0,79	DIN 51757
Extrait sec	% en poids	29	ISO 1515
Teneur en aromatiques	% en poids	< 0,0005	GC
Viscosité (buse 4 mm) à 23°C	sec.	40±5	DIN 53211
Temp de séchage - application manuelle 1)	min environ	5	-
Pose des bandes DENSOLEN sous	h	< 8	-
Consommation environ	l / m ²	0,2	-
Température de service 2)	°C	-60°C à +100°C	-

1) En fonction de la température ambiante et du métal, de l'humidité et du vent

2) Selon le Système DENSOLEN retenu

Recommandations de mise en oeuvre

La surface à protéger doit être soigneusement préparée à l'application du revêtement. Avant l'application du Primaire DENSOLEN HT, la rouille, l'humidité, les graisses et autres salissures doivent être éliminées. L'humidité et la glace doivent être éliminées au moyen d'une flamme. La rouille, la saleté, les résidus de soudure, les peintures et protections temporaires doivent être enlevés en totalité. Le nettoyage peut se faire soit avec une brosse métallique soit par un sablage. Les parties nues déjà décalaminées en usine ne nécessitent qu'un brossage appliqué. Dans le cas contraire une élimination totale de la calamine

est nécessaire, en particulier lorsque la canalisation doit être protégée cathodiquement ou si la température de service doit dépasser 30°C. Inclure dans le nettoyage les parties revêtues adjacentes ; le brossage doit être effectué de manière circumférentielle. Les graisses et les huiles doivent être éliminées à l'aide d'un solvant (essence ou éthanol). Lorsque les conditions climatiques sont défavorables (humidité ambiante) le temps de séchage sera plus long.

Bien mélanger le Primaire DENSOLEN dans son récipient d'origine avant l'application.

Enduire uniformément de Primaire DENSOLEN la surface du tube (métal + 100 mm de part et d'autre du revêtement adjacent) à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau de peintre. Le récipient doit être soigneusement refermé après emploi. Les outils peuvent être nettoyés à l'aide d'un solvant (essence ou éthanol). **Le primaire doit être sec avant la pose des bandes DENSOLEN.** En fonction de la température ambiante et de l'humidité, laisser sécher le Primaire DENSOLEN HT de 5 à 30 minutes. Les bandes DENSOLEN doivent être posées sur le Primaire DENSOLEN au plus tard 8 heures après son application.

Températures de mise en oeuvre	
Ambiante	-20 à +70°C
Surface du tube	au-dessus du point de rosée à +70°C

Conditionnement

Emballage	Dimensions [mm]	Contenance [l]	Poids brut [kg]
Boîte Unité d'emballage : 4 bidons par carton		1	0,92
Bidon		5	4,70
Bidon		10	8,70
Fût		180	168,0

Codes de transport

ROUTIER : Catégorie 3 – Liquides inflammables – Chiffre 5B – Identification 1263

AERIEN : Numéro UN : 1263 – IACO/IATA-DGR : 3 – Catégorie d'emballage II

MARITIME : Classe IMDG : 3.2, liquides inflammables non miscibles avec l'eau.
Numéro EMS : 3-05 – MFAG : 310 – Catégorie d'emballage II.

Recommandations relatives à la sécurité

Se reporter à la Fiche de données de Sécurité.

Se reporter aux recommandations figurant sur les emballages.

DENSO France

43-45, rue Jean Jaurès ; F- 92300 Levallois-Perret
Tel : +33.(0)1.41.40.00.88 • Fax +33.(0)1.47.31.76.67
Internet: www.denso-france.fr • E-mail : info@denso-france.fr

Nous nous réservons le droit de modifier en tous temps les caractéristiques de nos produits aux fins d'une meilleure adaptation aux conditions économiques et techniques de leur emploi.

Edition 10/2011 – Ref. PROD-HT