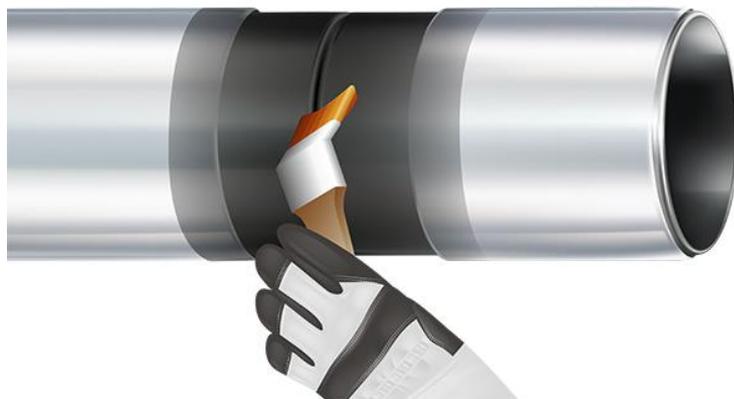


DENSOLEN®-HT, -HT25, -MT25 Primer



Fiche produit



Principaux avantages :

- ✓ Parfaitement adapté aux bandes et aux systèmes de bandes DENSOLEN®.
- ✓ Excellente résistance au décollement cathodique
- ✓ Pour l'acier et autres surfaces métalliques.
- ✓ Sèche rapidement, simple à mettre en œuvre.
- ✓ Compatible avec les revêtements usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitume.
- ✓ Pour une application au rouleau ou au pinceau.

Primaire avec solvant pour les bandes et les systèmes de bandes DENSOLEN®

Le groupe DENSO Group Germany est depuis un siècle synonyme d'expérience, de qualité et de fiabilité en matière de protection anticorrosion et de la construction routière. Le succès de notre entreprise internationale, leader dans ses domaines d'activité, repose sur un dépôt de brevet en 1927 pour la bande DENSO « DENSO-Binde », premier produit au monde pour la protection passive contre la corrosion des pipelines. Depuis, le groupe DENSO Group Germany assure la production de produits à la pointe de la technologie répondant aux normes qualité les plus élevées. Grâce à une étroite collaboration avec nos clients, nos collaborateurs conçoivent et développent des solutions sur mesure, fiables et durables.

Description

DENSOLEN®-HT/-MT Primer font partie intégrante de tous les systèmes de bandes **DENSOLEN®** et sont appliqués comme primaire avant la mise en œuvre des bandes **DENSOLEN®** sur la surface métallique et le revêtement d'usine adjacent.

DENSOLEN®-HT/-MT Primer composés d'un caoutchouc butyle dilué dans un solvant naphta (essence) assurent une adhérence optimale entre les bandes **DENSOLEN®** et la surface de la canalisation.

DENSOLEN®-HT/-MT Primer sont disponibles avec deux solvants différents, chacun étant adapté à une plage d'évaporation différente. On obtient ainsi des conditions de mise en œuvre optimales, aussi bien à basse température (par ex. **DENSOLEN®-HT Primer**) qu'à haute

température (par ex. **DENSOLEN® - MT25 Primer**).

DENSOLEN®-HT/-MT Primer se caractérisent par un rendement élevé. Une fine couche de primaire suffit. La consommation est d'environ 0,2 litre par m².

DENSOLEN®-HT/-MT Primer améliorent la résistance à l'arrachement des systèmes de bandes **DENSOLEN®**, à la fois sur la surface métallique et sur le revêtement de l'usine et favorisent ainsi une protection anticorrosion durable.

DENSOLEN®-HT/-MT Primer peuvent également être utilisés pour protéger temporairement les surfaces sablées de l'apparition de fleurs de rouille.

Avant d'appliquer le primaire **DENSOLEN®-HT/-MT Primer**, sécher puis nettoyer la surface (degré de

pureté ST2 ou SA 2,5 selon ISO 8501-3).

Si l'application d'un système de bandes **DENSOLEN®** n'est pas réalisée immédiatement après le séchage du Primaire, nous recommandons au delà de 6 heures après son application de le remplacer par une nouvelle couche de primaire.

DENSOLEN®-HT/-MT Primer peuvent être appliqués au pinceau ou au rouleau.

Avant l'application des bandes **DENSOLEN®**, la couche primaire doit être sèche. En fonction du type de primaire, de la température ambiante, de la circulation de l'air et de l'humidité, le temps de séchage varie entre 5 et 25 minutes.

Propriétés

Propriété	Unité	Valeurs			Méthode d'essai
		HT	HT25	MT25	
Solvant	-	Essence	Essence	Essence	-
Point éclair	°C (°F)	-18 (-0,4)	-18 (-0,4)	≥+23 (≥+73,4)	DIN EN 57
Densité	+23°C (+73,4°F) g/cm ³	0,79	0,78	0,80	DIN 51757
Teneur en matières solides	wt%	30	24	≥24	ISO 1515
Teneur aromatique	wt%	<0,0005	<0,0005	<0,01	-
Temps de séchage pour une application manuelle ¹⁾	min (ca.)	5 - 10	5 - 10	20 - 25	-
Temps d'attente maximal jusqu'à l'application de la bande DENSOLEN [®]	h	<8	<8	<8	-
Usage	l/m ²	0,2	0,2	0,2	-
Température de service ²⁾	°C (°F)	-60 à +100 (-76 à +212)	-60 à +100 (-76 à +212)	-60 à +100 (-76 à +212)	-

¹⁾ Suivant la température, l'humidité, la circulation d'air et la température de surface du tuyau.

²⁾ Suivant le système de bandes DENSOLEN[®] utilisé.

Température de mise en oeuvre

Environnement	-40°C à +60°C (-40°F à +140°F)
Surface du tuyau	min. +3°C (+5,4°F) au-dessus du point de rosée max. +85°C (+185°F)

Conditionnement

Conditionnement	Contenu [l]	Poids brut [kg]
4 boîtes par carton	1	0,92
Seau métallique	5	4,70
Seau métallique	10	8,70
Fût	180	168,00

Stockage

Le primaire DENSOLEN[®]-HT/ -MT Primer peut être conservé au moins 60 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Température de stockage: de -10°C (+14°F) à +50°C (+122°F).

À stocker verticalement dans un endroit sec.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany

Phone: +49 214 2602-0

www.denso-group.com | info@denso-group.com

Les informations concernant les produits, les recommandations, les procédures de pose, les fiches techniques, ainsi que les autres documents prennent en compte des dernières avancées technologiques portées à notre connaissance à la date de l'impression ou de la production d'un document. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment aux produits, aux procédures, aux fiches techniques ou aux autres documents sans devoir vous informer des modifications. Nous rejetons par conséquent toute responsabilité liée à l'absence ou à l'omission de quelque recommandation que ce soit. L'utilisateur est tenu de se renseigner sur l'utilisation correcte et les applications possibles du produit.

Le contenu du site internet n'a aucune obligation légale.

Nos conditions de vente en vigueur sont exclusivement consultables sur notre site internet www.denso-group.com.

Ceci est la traduction de la fiche d'information produit originale, rédigée initialement en langue allemande. Dans le cas de divergences ou de contestations résultant de l'interprétation de cette fiche d'information produit, la fiche originale en langue allemande, disponible sur www.denso-group.com, a la primauté. Les relations juridiques seront exclusivement régies par la législation allemande.

04.2019