



Principaux avantages:

- ✓ Protection optimale des soudures de tuyaux en plastique.
- ✓ Résistance mécanique et à l'abrasion élevée.
- ✓ Application simple et sûr avec des cartouches 2K.
- ✓ Durcissement rapide.

Revêtement de protection mécanique pour les soudures de tuyaux en plastique, en particulier ceux posés sans tranchée.

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

DENSOLID®-HK7 est un revêtement à durcissement rapide et mécaniquement résistant à base de polyuréthane. Le DENSOLID®-HK7 se distingue par sa résistance à l'abrasion et aux chocs élevée. Grâce à ces propriétés, le DENSOLID®-HK7 est idéal pour les tuyaux en plastique avec enrobages de protection agissant comme protection des soudures.

Grâce à l'utilisation d'un système de coffrage spécial, la coupe de l'enrobage de protection sur la soudure est remplie entièrement et de façon précise permettant d'obtenir une qualité de surface élevée du revêtement. Grâce à la surface lisse, seule une résistance particulièrement faible est opposée au sol en cas de tuyaux posés sans

tranchée, par ex. par forage horizontal.

Le DENSOLID®-HK7 s'applique avec des cartouches deux compartiments assurant un mélange constant et permettant un traitement propre et rapide.

À basse température, le durcissement du DENSOLID®-HK7 peut être accéléré avec une source de chaleur appropriée.

Propriétés

Propriétés		Unité	Valeur typique	Valeur nécessaire	Norme
Couleur		-	jaune	-	
Dureté	+23°C (+73°F)	Shore D	70±3	-	ISO 868
Densité		g/cm ³	env. 1.3	-	-
Durée d'utilisation	+5°C (+41°F)	min	env. 10	-	
	+25°C (+77°F)	min	env. 3	-	
	+35°C (+95°F)	min	env. 2.5	-	
Temps de durcissement	+5°C (+41°F)	h	25	-	
	+15°C (+59°F)	h	15	-	
	+60°C (+140°F)	h	3	-	

Besoin en matériau

Le besoin en matériau indiqué concerne une soudure avec une coupe des deux côtés de l'enrobage de protection de 40 mm.

D _a [mm]	Nombre de soudures par cartouche	D _a [mm]	Nombre de cartouches par soudure
<90	env. 10	355	1,1
110	7	400	1,7
125	5	450	2,0
140	4	500	2,6
160	3	560	2,9
180	2	630	3,3
200	2	710	3,7
225	1	800	4,2
250	1	900	4,7
280	1	1000	5,2
315	1	1200	6,2

Conditionnement

3 mélangeurs statiques par cartouche
15 patins adhésifs par carton

Contenu par cartouche		Contenu par carton	
[ml]	[g]	Cartouches	[kg]
400	520	5	2,6

Stockage

Le **DENSOLID®-HK7** peut être stocké dans son emballage d'origine (intact) pendant au moins 12 mois à partir de la date de fabrication.

Température de stockage : +15°C (+59°F) à +30°C (+86°F).

Courte durée (transport) : +5°C (+41°F) à +50°C (+122°F).

Stocker impérativement à l'abri du gel.

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. **07.2019**