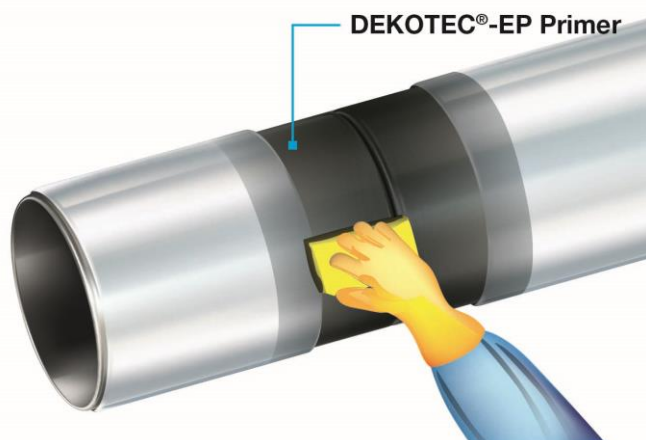


DEKOTEC®-EP Primer



Information produit



Principaux avantages

- Excellente résistance au décollement cathodique
- Pour des surfaces en acier ou métalliques
- Durcissement rapide et facile à manipuler
- Pour une application manuelle ou mécanique
- Compatible avec les enrobages d'usine en PE, PP, FBE et PU

Primaire époxy bi-composant pour systèmes de manchons thermorétractables tri-couches DEKOTEC®-HTS.

Le groupe DENSO Group Germany est depuis un siècle synonyme d'expérience, de qualité et de fiabilité en matière de protection anticorrosion et de dispositifs innovants d'étanchéité. 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

Le **DEKOTEC®-EP Primer** est un primaire époxy pour systèmes de manchons thermorétractables **DEKOTEC®**. L'association avec les manchons rétractables **DEKOTEC®-HTS** permet d'obtenir un enrobage anticorrosion tri-couches remarquable répondant à l'ensemble des exigences de la classe de résistance C de la norme EN 12068.

Le **DEKOTEC®-EP Primer** augmente la sécurité et la durabilité du revêtement anticorrosion. Le **DEKOTEC®-EP Primer** présente une bonne résistance contre le décollement cathodique.

Grâce au chauffage permettant le durcissement du primaire **DEKOTEC®-EP Primer**, la surface du tuyau est préparée de manière optimale pour l'application des manchons

rétractables **DEKOTEC®-HTS**.

Le **DEKOTEC®-EP Primer** est disponible sous différents conditionnements, ce dernier pouvant être adapté en dimensions pratiques et économiques en fonction des exigences du projet.

Propriétés

Propriété	Unité	Valeur
Type	-	deux composants, sans solvants
Couleur	-	Noir
Épaisseur de couche minimale recommandée	µm	30
Étanchéité (comp. A / comp. B / mélange)	g / cm ³	1.32 / 1.00 / 1.21
Rapport de mélange (selon le poids / selon les volumes)	-	132:50 / 100:50
Temps d'écoulement +23°C (+73,4°F)	min	env. 20
Température de préchauffage de la surface en acier	°C (°F)	+50 (+122)
Température max. de service admissible	°C (°F)	+130 (+266)
Usage théorique pour 100 µm DFT	kg / m ²	0,121
Indice de saponification	mg (KOH)/g	<2

Consommation

Dimension nominale		Consommation théorique par joint de soudure					
DN		Volumes [ml]			Poids [g]		
[pouce]	[mm]	Comp. A	Comp. B	Mélange (A+B)	Comp. A	Comp. B	Mélange (A+B)
3"	75	32	16	48	42.2	16.0	58.2
4"	100	35	17.5	52.5	46.2	17.5	63.7
5"	125	38	19	57	50.2	19.0	69.2
6"	150	43	21.5	64.5	56.8	21.5	78.3
8"	200	50	25	75	66.0	25.0	91.0
10"	250	58	29	87	76.6	29.0	105.6
12"	300	65	32.5	97.5	85.8	32.5	118.3
14"	350	70	35	105	92.4	35.0	127.4
16"	400	76	38	114	100.3	38.0	138.3
18"	450	84	42	126	110.9	42.0	152.9
20"	500	91	45.5	136.5	120.1	45.5	165.6
22"	550	98	49	147	129.4	49.0	178.4
24"	600	105	52.5	157.5	138.6	52.5	191.1
26"	650	112	56	168	147.8	56.0	203.8
28"	700	120	60	180	158.4	60.0	218.4
30"	750	127	63.5	190.5	167.6	63.5	231.1
32"	800	134	67	201	176.9	67.0	243.9
34"	850	141	70.5	211.5	186.1	70.5	256.6
36"	900	149	74.5	223.5	196.7	74.5	271.2
40"	1000	163	81.5	244.5	215.2	81.5	296.7
48"	1200	192	96	288	253.4	96.0	349.4
56"	1400	220	110	330	290.4	110.0	400.4
64"	1600	248	124	372	327.4	124.0	451.4
72"	1800	277	138.5	415.5	365.6	138.5	504.1

La quantité indiquée est fournie à titre d'information. Les valeurs sont calculées pour une utilisation de 150 ml par m² ce à quoi nous avons ajouté un pourcentage de perte théorique. En raison des contraintes du chantier ou du mode de mise en œuvre, le besoin réel peut être différent des quantités présentées ici.

Conditionnement

DEKOTEC®-EP Primer

Petit conditionnement Set composé de:

- Composant A (1.3 kg)
- Composant B (0.5 kg)
- 6 éponges
- 6 bâtons
- 6 paires de gants
- 6 godets mélangeurs avec échelle en ml

DEKOTEC®-EP Primer

Marchandise en vrac

- Composant A: Bidon 16 kg chacun
- Composant B: Bidon 12 kg chacun
- Pompes de dosage
- Set d'application : éponge d'application, godet mélangeur, bâton, gants

Stockage

Température de stockage : +5 °C à +30°C (+41 °F à +86°F). Le **DEKOTEC®-EP Primer** peut être stocké dans son emballage d'origine au moins 24 mois après la date de production en respectant les conditions de stockage.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217
www.denso.de | info@denso.de

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.de.

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.de, aura la primauté. Les relations juridiques seront exclusivement régies par la législation allemande.

11.2016