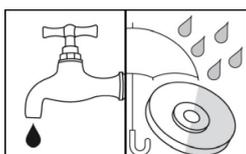
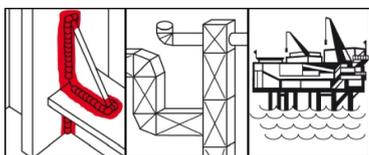


## OKS 2581

### Protection de l'acier inoxydable, spray



#### Description

Protection contre la corrosion pour les métaux ferreux et revêtement pour d'autres matériaux à base de pigments d'acier inoxydable avec protection cathodique active contre la corrosion.

#### Domaines d'utilisation

- Pour la réparation de zones endommagées sur les aciers inoxydables, comme les soudures
- Revêtement de tuyauteries et gaines dans l'ensemble du domaine de la climatisation et de la ventilation
- Vernis de finition pour les peintures à la poussière de zinc comme OKS 2551
- Revêtement de matériaux non métalliques pour obtenir un aspect d'acier inoxydable

#### Branches

- Maintenance et réparation
- Technique communale
- Industrie papetière et industrie de l'emballage
- Installations et construction mécanique
- Sidérurgie
- Technique ferroviaire
- Transformation du caoutchouc et des matières plastiques
- Verreries et usines sidérurgiques
- Logistique
- Construction navale et technique marine
- Industrie chimique

#### Avantages et utilité

- Protection longue durée contre la corrosion avec protection cathodique active contre la corrosion
- Contient de l'acier inoxydable pur pour un aspect de haute qualité d'une surface en acier inoxydable
- Couche de polymère autoréparatrice qui se referme en cas de dommages légers et qui prévient la corrosion
- Convient à la protection contre la corrosion jusqu'à la catégorie C4H selon DIN EN ISO 12944:2018-06 pour les zones à atmosphère industrielle et les zones côtières avec une charge en sel modérée
- Vernis de finition p. ex. pour un apprêt avec OKS 2551
- Couche de protection et de décoration universelle pour de nombreux matériaux

#### Conseils d'utilisation

Pour une adhérence optimale, nettoyer la surface, de préférence d'abord mécaniquement et ensuite avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. La surface à traiter doit être nue, sèche et exempte de graisse. Secouer la bombe aérosol avant utilisation jusqu'à ce que des billes mélangeuses soient audibles et agiter énergiquement pendant 2 minutes supplémentaires. Vaporiser une fine couche uniforme à une distance de 20 à 30 cm en effectuant 1 à 2 mouvements croisés ou circulaires sur la surface préparée. Éviter les excès localisés. Pour les couches plus épaisses, répéter l'application après évaporation des solvants. Une fois la vaporisation terminée, retourner la bombe aérosol la tête en bas pour libérer la valve jusqu'à ce qu'il ne sorte plus que du solvant. Temps de séchage et de durcissement selon les caractéristiques techniques suivantes.

# OKS 2581

## Protection de l'acier inoxydable, spray

### Conditionnement

- 400 ML Spray

### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Liant				Résine époxy
Solvant				Mélange de solvants
Lubrifiants solides				Poudre d'acier inoxydable
Lubrifiants solides				Poudre de zinc
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Température inférieure d'utilisation			°C	-70
Température supérieure d'utilisation			°C	250
Epaisseur de couche optimale	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	60-80
Pouvoir couvrant		Epaisseur de couche 60 µm	m <sup>2</sup> /pot	ca. 2
Température de mise en œuvre			°C	10-35
Temps de séchage		20°C	min	5-10
Temps de durcissement		à 20°C	h	12-24
Temps de durcissement		à 150°C	min	15
Teinte				brillant-métallique
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,86
Test de brouillard salin	DIN EN ISO 9227	Epaisseur de couche >70 µm séchage à l'air	h	>1.300
Test de brouillard salin	DIN EN ISO 9227	Epaisseur de couche >100 µm durcissement à chaud (150°C/min)	h	>1.700
Essai de quadrillage	DIN EN ISO 2409	Espacement du quadrillage 2 mm		GT=0
<b>Homologation</b>				
UFI				8GPA-H0N7-E00K-21KM

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



Les renseignements fournis dans ce document correspondent au niveau technologique le plus récent, aux résultats de nombreux tests et à des valeurs empiriques. Compte tenu de la multitude d'applications possibles et de l'environnement technique donné, ils ne peuvent avoir toutefois qu'un caractère indicatif concernant les différentes applications et ne sont pas totalement transposables à tous les cas de figure. Ils ne peuvent donc en aucun cas donner lieu à quelque revendication que ce soit en termes d'obligations, de responsabilité ou de garantie. Nous ne répondons de nos produits comme étant aptes à être utilisés pour des applications spécifiques et possédant des caractéristiques données que si cela a été confirmé par écrit pour chaque cas d'espèce. En tout état de cause, les réclamations justifiées entrant dans le cadre de la garantie pourront donner droit uniquement à la fourniture de marchandises intactes en remplacement des produits défectueux ou, si cette réparation s'avère impossible, au remboursement du prix d'achat. Toute autre revendication, notamment la responsabilité pour des dommages indirects survenus ultérieurement, sera exclue par principe. Avant son application, le produit devra être soumis à des essais par son utilisateur. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications allant dans le sens du progrès technique. ® = Marque déposée

**Produit réservé aux utilisateurs professionnels.** La fiche de données de sécurité peut être téléchargée sur le site [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

Pour toutes questions, notre service technique après-vente est volontiers à votre disposition.