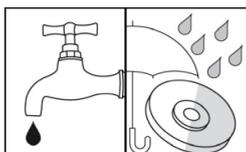
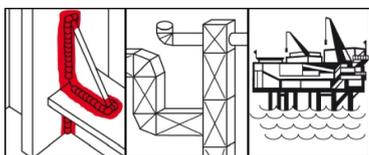


OKS 2581

Protettivo all'acciaio inossidabile, spray



Descrizione

Protezione catodica attiva dalla corrosione dei metalli ferrosi e dei rivestimenti di altri materiali a base di pigmenti di acciaio inossidabile.

Campi di impiego

- Per riparare i punti danneggiati di acciaio inossidabili, ad esempio i cordoni di saldatura
- Rivestimento di tubazioni e canali nell'intero settore della climatizzazione e ventilazione
- Lubrificazione di base per vernici alla polvere di zinco, ad esempio OKS 2551
- Rivestimento di materiali non metallici per produrre l'aspetto dell'acciaio inossidabile

Settori

- Manutenzione preventiva e ordinaria
- Veicoli e attrezzature comunali
- Industria della carta e degli imballaggi
- Impianti e costruzioni meccaniche
- Industria siderurgica
- Tecnica ferroviaria
- Lavorazione della gomma e di materie plastiche
- Industria del vetro e di fonderia
- Logistica
- Costruzioni navali e tecnologia marina
- Industria chimica

Vantaggi e benefici

- Protezione catodica attiva di lunga durata dalla corrosione
- Contiene puro acciaio inossidabile abraso per un aspetto di pregio delle superfici in acciaio inossidabile
- Strato polimerico autorigenerante che ripara da solo piccoli danni e impedisce a corrosione
- Adatto per la protezione dalla corrosione fino alla categoria C4H secondo DIN EN ISO 12944:2018-06 per settori con atmosfera industriale e in zone litoranee con moderata concentrazione di sale
- Lubrificazione di base, ad esempio per l'applicazione di primer con OKS 2551
- Strato protettivo e decorativo universale per molti materiali

Note applicative

Per ottenere l'adesione ottimale, pulire la superficie prima meccanicamente e poi con detergente universale OKS 2610/OKS 2611. La superficie da trattare deve essere di metallo lucido, asciutta e priva di grasso. Agitare la bomboletta prima dell'uso fino a percepire il rumore delle sfere e poi agitare accuratamente per altri 2 minuti. Spruzzare uno strato sottile e uniforme sulla superficie preparata da 20 - 30 cm di distanza eseguendo 1 - 2 movimenti a croce o circolari. Evitare l'applicazione locale di una quantità eccessiva di prodotto. Per ottenere strati più spessi, ripetere l'applicazione dopo l'evaporazione del solvente. Al termine del lavoro capovolgere la bomboletta e spruzzare per pulire la valvola finché non fuoriesce soltanto solvente. Tempi di asciugatura e di indurimento secondo i dati tecnici seguenti.

OKS 2581

Protettivo all'acciaio inossidabile, spray

Confezione di fornitura

- 400 ml Spray

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Agglomerante				Resina epossidica
Solvente				Miscela di solventi
Lubrificanti solidi				Polvere di acciaio inossidabile
Lubrificanti solidi				Polvere di zinco
Dati tecnici applicativi				
Temperatura inferiore di impiego			°C	-70
Temperatura superiore di impiego			°C	250
Spessore ottimale dello strato	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	60-80
Copertura superficiale		Spessore dello strato 60 µm	m ² /barattolo	ca. 2
Temperatura di lavorazione			°C	10-35
Tempo di indurimento		a 20°C	h	12-24
Tempo di indurimento		a 150°C	min	15
Colore				metallico lucido
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,86
Prova di quadrettatura	DIN EN ISO 2409	2 mm di distanza tra le incisioni		GT=0
Test in nebbia salina	DIN EN ISO 9227	Spessore dello strato >70 µm Essiccazione all'aria	h	>1.300
Test in nebbia salina	DIN EN ISO 9227	Spessore dello strato >100 µm termoindurente (150°C/min)	h	>1.700

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



I dati del presente prospetto derivano dallo stato più recente della tecnica e da numerose prove ed esperienze. A causa della varietà delle possibilità applicative e delle condizioni, questi dati vanno considerati solo approssimativi e non possono essere completamente trasferiti ad ogni singolo caso, per cui non vanno considerati vincolanti e da essi non si possono trarre diritti di garanzia e di responsabilità. Ci assumiamo la responsabilità per l'idoneità dei nostri prodotti per determinate applicazione e per determinate proprietà dei prodotti solo se esse sono confermate in forma scritta per il caso specifico. Nei casi di diritto legittimo di garanzia, quest'ultima è limitata alla fornitura di articoli sostitutivi privi di difetti, se ciò non risulta possibile, al risarcimento del prezzo di acquisto del prodotto. Qualsiasi altra rivendicazione, in particolare di responsabilità per danni secondari, viene espressamente esclusa. Prima dell'impiego definitivo è necessario eseguire alcune prove. Con riserva di modifiche per l'adeguamento al progresso tecnico. ® = marchio depositato

Prodotto ristretto agli utilizzatori professionali.Scheda dei dati tecnici di sicurezza scaricabile dal sito www.oks-germany.com.

Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.