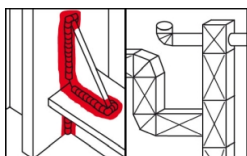


OKS 2571

Aluminium-beskyttelse, spray



Beskrivelse

Korrosjonsbeskyttelse for jernmetaller og belegg for andre materialer basert på høyrent aluminiumspulver med aktiv, katodisk korrosjonsbeskyttelse.

Bruksområder

- Belegging av rørledninger og ventilasjonskanaler, fyrings-, kjele- og varmeanlegg, beholdere, eksosanlegg, lydempere, lettmetallpåbygg på nyttekjøretøy
- Utbedring mekanisk (steinsprut) eller kjemisk (strøsalt) av skadde aluminiumsfelger
- Avskjerming av ikke-metalliske materialer som f.eks. papp, tre, glass eller plast osv.
- Dekklakk for sinkstøvmaling som f.eks. OKS 2551

Bransjer

- Anlegg og (verktøy-) maskinbygg
- Glass- og støperiindustri
- Gummi- og plastbearbeiding
- Kjemisk industri
- Jernbaneteknikk
- Kommunale tjenester
- Jern- og stålindustri
- Papir- og emballasjeindustri
- Stell og vedlikehold
- Logistikk
- Skipsbygging og marineteknologi

Fordeler og nytte

- Langvarig korrosjonsbeskyttelse med aktiv katodisk korrosjonsbeskyttelse
- Selvhelende polymerlag, som lukker seg igjen ved små skader og hindrer korrosjon
- Egnert til korrosjonsbeskyttelse inntil kategori C3H iht. DIN EN ISO 12944:2018-06 for by- og industriområder, pluss kystområder med lav saltbelastning
- Dekklakk f.eks. til en grunning med OKS 2551
- Universelt beskyttelses- og dekorlag for mange materialer

Bruksanvisninger

For optimal adhesjon må overflaten rengjøres på forhånd, helst først mekanisk og deretter med OKS 2610/OKS 2611 universalrengjøringsmiddel. Overflaten som skal behandles, må være metallisk blank, fettfri og tørr. Rist boksen før bruk til du kan høre kulene, og rist den grundig i 2 minutter til. Optimal lagtykkelse: Spray jevnt og tynt fra 20 - 30 cm avstand med 3 - 4 kryssende eller sirkulende bevegelser på den klargjorte overflaten. Unngå stedvis søl. For påføring av tykkere lag gjentas prosessen etter fordampning av løsemidlene. Snu boksen etter avsluttet spraying, og renspray ventilen over hodehøyde til det bare kommer ut løsemiddel. Tørke- og herdetider i henhold til etterfølgende tekniske data.

OKS 2571

Aluminium-beskyttelse, spray

Leveringsbeholder

- 400 ml Spray

Tekniske data

	Standard	Betingelse	Enhet	Verdi
Sammensetning				
Bindemiddel				epoksyharpiks
Løsemidler				løsemiddelblanding
Tørrsmøremidler				aluminiumspulver
Tørrsmøremidler				Sinkpulver
Bruksspesifikke data				
Nedre driftstemperatur			°C	-70
Øvre driftstemperatur			°C	250
Optimal lagtykkelse	DIN EN ISO 2178/2360	DIN 50 982-2	µm	60-80
Overflatetildekning		Lagtykkelse 70 µm	m ² /boks	ca. 1-2
Bearbeidingsstemperatur			°C	10-35
Tørketid		20°C	min	5-10
Herdetid		ved 20 °C	h	12-24
Herdetid		ved 150°C	min	15
Farge				aluminiumsfarget
Tetthet (ved 20 °C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,67
Kryssnitttest	DIN EN ISO 2409	2 mm rasteravstand		GT=0
Salttåketest	DIN EN ISO 9227	Lagtykkelse >70 µm lufttørring	h	>400
Salttåketest	DIN EN ISO 9227	Lagtykkelse >100 µm varmeherding (150 °C/15min)	h	>600
Godkjenning				
UFI				3VAF-40EN-100A-W0CU

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



Informasjonen i denne brosjyren er basert på dagens teknologiske nivå samt omfattende tester og erfaringer. De mange bruksmulighetene og tekniske egenskapene gjør at det bare er mulig å gi informasjon som er rettet mot bruksområder, og som ikke kan overføres til alle enkelttilfeller. Derfor kan intet ansvar og ingen ansvars- og garantikrav avledes av dette. Kun i enkelttilfeller og når det er gitt skriftlig bekreftelse på det, kan vi garantere at våre produkter er egnet for et bestemt bruksområde eller at de har bestemte egenskaper. Ethvert berettiget garantikrav begrenser seg til at varen erstattes med en mangelfri vare, og refusjon av kjøpsprisen dersom erstatningen viser seg utilstrekkelig. Vi fraskriver oss enhver annen form for ansvar, spesielt ansvar for følgeskader. Før bruk må egne tester utføres. Av hensyn til utviklingen tar vi forbehold om endringer. * = registrert varemerke

Produkt bare for yrkesbrukere. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig for nedlasting på www.oks-germany.com. Vår kundeservice og tekniske service svarer gjerne på ytterligere spørsmål.