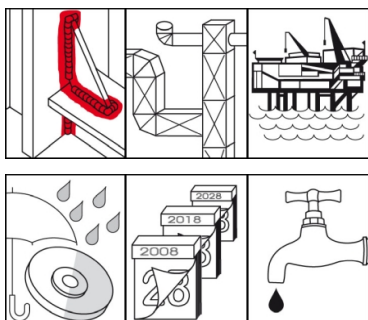


OKS 2551

Zink-skydd, spray



Beskrivning

Långtids-korrosionsskydd för alla järnmetaller, baserat på mycket rent zinkpulver med aktivt, katodiskt korrosionsskydd.

Användningsområden

- För påbättring av skadade ställen på galvaniskt förzinkade ytor, t. ex. efter svetsning, borring eller kapning
- För påbättring av skadade ställen på varmförzinkade ytor enligt DIN EN ISO 1461:2022-12 vid erforderlig skiktjocklek på 100 µm
- Som grundfärg på järnmetall, om förzinkning ej kan utföras. T. ex. vid fordons- och fartygsreparation, vid byggnation av hus, tunnlar och broar i stål, på galler, staket och trafikljusstolpar, avgassystem, hängrännor osv

Branscher

- Kommunalteknik
- Banteknik
- Skeppskonstruktions- och marinteknik
- Kemisk industri
- Anläggnings- och (verktygs-)maskinkonstruktion
- Glas- och gjuteriindustri
- Underhåll och skötsel
- Gummi- och plastbearbetning
- Logistik
- Pappers- och förpackningsindustri
- Järn- och stålindustri

Fördelar och användningsområden

- Högeffektivt, aktivt katodiskt korrosionsskydd för mycket långt skydd
- Självläkande polymerskikt som försluter sig igen vid mycket små skador och förhindrar korrosion
- Brett användningsområde som korrosionsskydd på järnmetaller som håller länge, även vid höga temperaturer och aggressiv atmosfär
- Lämpligt för påbättring på varmförzinkade ytor enligt DIN EN ISO 1461:2022-12
- Lämpar sig för korrosionsskydd upp till kategori C5H enligt DIN EN ISO 12944:2018-06 för industriområden med hög luftfuktighet och aggressiv atmosfär, samt kustklimat med kraftig saltpåverkan
- Första skiktet i kombination med anslutande lackering, t. ex. med OKS 2571 eller OKS 2581
- Ingen negativ påverkan på kvaliteten vid punktsvetsning till följd av god elektrisk ledningsförmåga

Användningsanvisningar

För optimal vidhäftning måste ytan rengöras, helst först mekaniskt och därefter med universalrengöringsmedel OKS 2610/OKS 2611. De ytor som ska behandlas måste vara metallblanka, fettfria och torra. Skaka burken före användning tills omröringskulorna hörs och sedan ytterligare 2 minuter. Spreja jämnt och tunt från 20–30 cm avstånd med 1–2 kors- eller cirkelrörelser på den förberedda ytan. Undvik lokala överskott. För applicering av tjockare skikt, upprepa när lösningsmedlet dunstat. Efter avslutat arbete, vänd burken upp och ner, spreja rent ventilen tills det bara kommer ut lösningsmedel. Torknings- och härdningstider enligt nedanstående tekniska data.

OKS 2551

Zink-skydd, spray

Leveransförpackning

- 400 ml spray

Tekniska data

	Norm	Villkor	Enhet	Värde
Sammansättning				
Bindemedel				Epoxidharts
Lösningsmedel				Blandning av lösningsmedel
Fasta smörjmedel				zinkpulver
Användningstekniska data				
Nedre användningstemperatur			°C	-70
Övre användningstemperatur			°C	250
Optimal skiktjocklek	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	60-80
Yttäckning		Skiktjocklek 60 µm	m ² /burk	ca. 3
Bearbetningstemperatur			°C	10-35
Härdningstid		vid 20 °C	h	12-24
Härdningstid		vid 150°C	min	15
Färg				zinkgrå
Täthet	DIN EN ISO 3838	20°C		0,92
Täthet (vid 20 °C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,92
Saltsprayprov	DIN EN ISO 9227	Skiktjocklek >70 µm Lufttorkning	h	>2.000
Saltsprayprov	DIN EN ISO 9227	Skiktjocklek >100 µm värmehärdande (150°C/min)	h	>6.000
Gallerkaptest	DIN EN ISO 2409	2 mm maskavstånd		GT=0

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



Uppgifterna i denna broschyr grundar sig på den senaste tekniken samt på omfattande tester och erfarenheter. Mångfalden av användningsmöjligheter och tekniska egenskaper gör att det endast är möjligt att ge anvisningar om användningar, vilka inte är helt överförbara till varje enskilt fall. Därför kan inget ansvar, och inga ansvars- och garantianspråk härledas ur dessa anvisningar. Vi ansvarar för våra produkters lämplighet för särskilda användningar, samt för särskilda egenskaper hos produkterna endast när dessa i enskilda fall godkänts skriftligen. I varje fall berättigade garantianspråk är begränsade till återbetalning av köpriset på reservartiklar som är defekta vid leverans, om de inte fungerar efter reparation. Alla ytterligare anspråk, i synnerhet ansvar för följdskador, är principiellt uteslutna. Egna försök måste genomföras före användning. Rätten till ändringar till följd av utveckling förbehålles. ® = registrerat varumärke

Produkt endast för yrkesanvändare. Säkerhetsdatablad kan laddas ner på www.oks-germany.com. Vid fler frågor står Kund- och teknisk service gärna till förfogande.