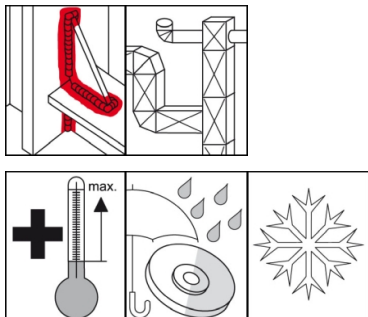


## OKS 2571

### Ochrona aluminium, spray



#### Opis

Ochrona antykorozyjna do metali żelaznych i powłoka do innych materiałów, na bazie proszku aluminiowego o wysokiej czystości z aktywną, katodową ochroną antykorozyjną.

#### Obszary zastosowań

- Powlekanie przewodów rurowych i kanałów wentylacyjnych, instalacji paleniskowych i kotłów grzewczych, zbiorników, układów wydechowych, tłumików, zabudów samochodów ciężarowych wykonanych z metali lekkich
- Naprawa felg aluminiowych uszkodzonych mechanicznie (uderzenie kamienia) lub chemicznie (sól drogowa)
- Izolowanie materiałów niemetalicznych, jak np. tektura, drewno, szkło, tworzywa sztuczne itd.
- Lakier podkładowy do farb z dodatkiem pyłu cynkowego, takich jak OKS 2551

#### Branże

- Budowa maszyn (obrabiarek) i urządzeń
- Przemysł szklarski i odlewniczy
- Przetwórstwo gumy i tworzyw sztucznych
- Przemysł chemiczny
- Technika kolejowa
- Technika komunalna
- Przemysł metalurgiczny
- Przemysł papierniczy i opakowaniowy
- Konserwacja i utrzymywanie w stanie sprawności
- Logistyka
- Przemysł stoczniowy i inżynieria morska

#### Zalety i korzyści

- Długotrwała ochrona przed korozją dzięki aktywnej katodowej ochronie antykorozyjnej
- Samoregenerująca się warstwa polimerowa, która zamyka się ponownie w razie drobnych uszkodzeń, zapobiegając korozji
- Nadaje się do ochrony antykorozyjnej do kategorii C3H zgodnie z normą DIN EN ISO 12944:2018-06 na obszarach miejskich i przemysłowych oraz przybrzeżnych o niskim narażeniu na działanie soli
- Lakier podkładowy, np. do gruntowania za pomocą OKS 2551
- Uniwersalna warstwa ochronna i dekoracyjna nadająca się do wielu materiałów

## OKS 2571

### Ochrona aluminium, spray

#### Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnej przyczepności należy najpierw oczyścić powierzchnię, najlepiej mechanicznie, a następnie uniwersalnym środkiem czyszczącym OKS 2610/OKS 2611. Spryskiwana powierzchnia musi być metaliczna, nielakierowana i sucha. Przed użyciem wstrząsnąć puszką, aż słyhać będzie obijanie się kulek mieszających i wstrząsać intensywnie przez kolejne 2 minuty. Optymalna grubość warstwy: Z odległości 20–30 cm rozpylić ciekłą, równomierną warstwę na przygotowaną powierzchnię, wykonując 3–4 ruchy krzyżowe lub okrężne. Unikać miejscowych nadmiarów. W przypadku grubszych warstw należy powtórzyć nakładanie po odparowaniu rozpuszczalnika. Po zakończeniu natryskiwania odwrócić puszkę do góry dnem i nacisnąć zawór, aż wydostanie się z niego tylko rozpuszczalnik. Warunki schnięcia i utwardzania – wg poniższych danych technicznych.

#### Opakowanie dostawy

- 400 ml Spray

#### Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
<b>Skład</b>				
Środek wiążący				Żywica epoksydowa
Rozpuszczalnik				Mieszanka rozpuszczalników
Stałe materiały smarujące				Proszek aluminiowy
Stałe materiały smarujące				Proszek cynkowy
<b>Dane techniki zastosowań</b>				
Dolna temperatura robocza			°C	-70
Optymalna grubość warstwy	DIN EN ISO 2178/2360	DIN 50 982-2	µm	60-80
Pokrycie powierzchni		Grubość warstwy 70 µm	m <sup>2</sup> /pojemnik	ok. 1-2
Temperatura obróbki			°C	10-35
Czas schnięcia		20°C	min	5-10
Czas utwardzania		przy 20°C	h	12-24
Czas utwardzania		przy 150°C	min	15
Kolor				koloru aluminium
Gęstość (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,67
Test przekrojowy	DIN EN ISO 2409	2 mm odstęp między siatkami		GT=0
Test odporności na słoną mgłę	DIN EN ISO 9227	Grubość warstwy >70 µm suszenie powietrzem	h	>400
Test odporności na słoną mgłę	DIN EN ISO 9227	Grubość warstwy >Utwardzanie cieplne 100 µm (150°C/15min)	h	>600
<b>Dopuszczenie</b>				
UFI				WVRD-409Y-400R-62N0

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  

**FREUDENBERG**

Informacje w niniejszej publikacji są zgodne z aktualnym stanem techniki oraz odpowiadają wyczerpującym badaniom i doświadczeniom. Ze względu na wielorakość zastosowań i uwarunkowań technicznych możliwe jest jednak tylko podanie wskazówek, których nie można w pełni adaptować do każdego przypadku. Dlatego podanych wskazówek nie można traktować w sposób wiążący i na ich podstawie wnosić roszczenia z tytułu odpowiedzialności gwarancyjnej. Odpowiedzialność za przydatność naszych produktów do określonego zastosowania oraz za określone właściwości naszych produktów przejmujemy tylko pod warunkiem, że zostało to pisemnie potwierdzone dla konkretnego przypadku. Każde uzasadnione roszczenie z tytułu gwarancji ogranicza się zawsze do dostawy wolnego od wad produktu zastępczego lub, jeżeli taki sposób usunięcia wad byłby nieskuteczny, do zwrotu ceny zakupu. Wyklucza się możliwość wnoszenia jakichkolwiek innych roszczeń, zwłaszcza z tytułu odpowiedzialności za szkody wtórne. Przed zastosowaniem produktu należy przeprowadzić własne próby. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian w celu zachowania postępu. ® = zarejestrowany znak towarowy  
**Produkt tylko dla użytkowników profesjonalnych.** Karta charakterystyki dostępna do pobrania na stronie [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

W razie dalszych pytań nasz dział obsługi klienta i serwis techniczny są do Państwa dyspozycji.