Technický list: **CYKLON Zink-Alu sprej**

Číslo tovaru: 1903501

CYKLON Zink-Alu sprej je svetlá rýchloschnúca ochranná vrstva proti korózii na báze Epoxy-Esteru s vysokým obsahom pevných častíc.

# Oblasti použitia

CYKLON Zink-Alu sprej nájde uplatnenie v oceliarskej a továrenskej výrobe, strojárskej výrobe, výrobe lodí a zariadení, výrobe karosérií, v remeselnej výrobe a v mnohých ďalších oblastiach. Pre vysoký podiel zinkového prachu je CYKLON Zink-Alu sprej vhodný tak na pokrytie veľkých plôch ochrannou vrstvou proti korózii, ako aj na vylepšenie poškodených pozinkovaných kovových častí. Ako podklad je ideálna oceľ, liatina, hliník, zinok a pozinkované časti.

# Vlastnosti produktu

* dobrá farebná zhoda s pozinkovanými povrchmi
* priľnavosť takmer na všetky kovy
* bez základu prelakovateľné
* rýchloschnúci
* dobrá odolnosť voči oteru
* dobrá krycia schopnosť
* odolný teplotám cca. 250 °C, krátkodobo až 500 °C
* dobrá elektrická vodivosť, preto je vhodný aj ako farba pri bodovom zváraní.

# Informácie o spracovaní

Ošetrenie podkladu: Podklad musí byť suchý, bez prachu, bez mastnôt a bez hrdze. Ľahkým prebrúsením poškodených miest sa zlepší priľnavosť. Vrstvy s CYKLON Zink-Alu sprejom môžu byť prelakovateľné s NC alebo AC-farbami.

Použitie: Nádobu zohriať na izbovú teplotu a silno potriasť. Optimálna hrúbka vrstvy je cca. 50 µm, odporúčame do kríža naniesť viaceré tenké vrstvy. Optimálna vzdialenosť nástreku je medzi 25 a 30 cm.

**Technické dáta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické vlastnosti** | **doporučené hodnoty** |
| Schnutie pri 20°C: | Cca. 30 minút - nelepí sa prach |
| Schnutie pri 20°C: | Cca. 60 minút - pevnosť na pohmat |
| Schnutie pri 20°C: | Cca. 5-6 hod - prelakovateľné |
| Výdatnosť 400 ml nádoby | Cca. 3 - 4 m2 |
| Obsah pevných častíc | cez 73 ±1 hmotn. % v suchom filme |