



Technický list:

Číslo tovaru: 1903701

CYKLON Zinková farba

CYKLON Zinkový sprej je rýchloschnúci antikorózný základ zo zinkového prachu (cca. 90% obsahu) na báze Epoxy-Esteru na vysoké nároky. Vyznačuje sa dobrou odolnosťou voči vode, slanej vode, oteru a priemyselnej atmosfére.

Oblasti použitia

CYKLON Zinkový sprej nájde uplatnenie v oceliarskej a továrenskej výrobe, strojárskkej výrobe, výrobe lodí a zariadení, výrobe karosérií a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu a remesiel. Používa sa v oblastiach vysoko náročných na ochranu proti korózii a mechanickú odolnosť. Pre všetky typy oceľových podkladov s požiadavkou vysokej ochrany pred koróziou, ochrana miest po vŕtaní, rezaní, zvaraní, brúsení, ohýbaní. Vodivá vrstva pri bodovom zvaraní, ochrana spojov karosérií.

Vlastnosti produktu

- základ pre všetky kovy, kde sa vyžaduje nadpriemerná odolnosť voči korózii
- dobrá priľnavosť na väčšinu kovov
- bez základu prelakovateľné
- dobrá elektrická vodivosť, vhodné aj ako farba pri bodovom zvaraní
- rýchloschnúci, prelakovateľný inými lakmi (odporúčaná skúška priľnavosti)
- vytvorí hladkú bezpórovú matnú farebnú vrstvu

Informácie o spracovaní

Ošetrovanie podkladu: Podklad musí byť suchý, bez prachu a mastnôt, bez hrdze. Optimálne ošetrovanie pred aplikáciou sa dosiahne pieskovaním podľa DIN 55928 na SA 2,5. Nespracovávať pod +10°C a cez 80 % relat. vlhkosti vzduchu. Kovové plochy nesmú byť teplejšie ako +30°C. Ich teplota musí byť min. 3°C nad teplotou bodu rosenia. Základ s CYKLON Zinkovým sprejom je možné prelakovať všetkými 1K-krycími lakmi. Použitie 2K-krycieho laku môže vyžadovať predskúšku.

Použitie: Nádobu silno potriasť. Zo vzdialenosti cca. 25cm do kríža nastriekať. Optimálna hrúbka vrstvy cca. 50 µm.

Technické údaje

Technické vlastnosti	Skúšobné metódy	Predpísané hodnoty
Schnutie pri 20°C:	vlastný pokus	cca. 30 min - nelepí sa prach
Schnutie pri 20°C:	vlastný pokus	cca. 60 min – pevnosť na pohmat
Schnutie pri 20°C:	vlastný pokus	cca. 8 - 12 hod - prelakovateľné
Schnutie pri 20°C:	vlastný pokus	cca. 24 – 48 hod - vytvrdené
Výdatnosť 400ml-Sprej	vlastný pokus	cca. 3 - 4 m ²
Zloženie	ochrana proti korózii podľa DIN 50976	cez 92% obsah pevn. častíc v suchom filme
Skúška na odolnosť proti soľnej hmle	DIN 53167 a DIN 50021	cez 1000 hod.

Výrobok je určený pre PROFESIONÁLNE použitie. Všetky informácie a údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu nemôžeme poznať najrôznejšie možnosti použitia ani použité metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje majú všeobecný charakter. Užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie kontaktujte prosím naše technické oddelenie.



GYNEX - CHEMALEX spol. s.r.o.

Na Lánoch 3298/10, 821 04 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: +412 905 568 121

gynexchemalex@gynexchemalex.sk, www.gynex.sk