

Zinkflake-Lack: ZN-CP301

2K-EP Zinkflake Korrosionsschutz-Lack

Eigenschaften

ZN-CP301 wurde als Epoxidharz-basierendes Zweikomponenten-Lacksystem für den Schutz von u.a. Eisen- und Stahloberflächen für den Innen- und Außenbereich entwickelt.

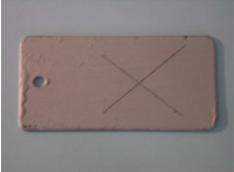
Eingesetzt als Grundierung bietet ZN-CP301 eine hohe Korrosionsschutzbeständigkeit gegen Rost und somit auch eine exzellente Schutzfunktion.

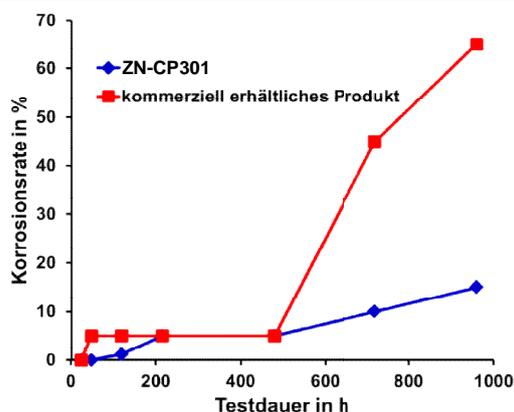
ZN-CP301 erfüllt die Normen nach

- DIN EN ISO 9227:2006 (Salzsprühtest, Gt 1 nach 10 Wochen)
- DIN EN ISO 6270-2 (Kondensationsklimatest, Gt 0 nach 10 Wochen)
- DIN EN ISO 2812-2 (Wasserlagerung, Gt 1 nach 9 Wochen)



Produktvergleich nach Salzsprühtest

ZN-CP301		kommerziell erhältliches Produkt	
			
Beschichtung	nach Salzsprühtest	Beschichtung	nach Salzsprühtest



Korrosionstest: ZN-CP301 signifikant höhere anti-korrosive Eigenschaften als kommerziell erhältliches Produkt

Anwendungsbereiche

ZN-CP301 ist verwendbar für Beschichtungsverfahren wie Streichen, Rollen oder Spritzen (erfordert Verdünnung mit geeigneten Lösemitteln), nachdem die Oberflächen gereinigt und entfettet wurden.

ZN-CP 301 bietet

- gute Verarbeitbarkeit
- exzellente Korrosionsbeständigkeit
- gute Lagerstabilität
- Temperaturbeständigkeit bis 60°C

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Basis	Epoxidharz , 2K-System	
Farbton	silbergrau (matt)	(schwarz auch möglich)
Mischungsverhältnis	10:1 (Basis:Härter)	
Dichte	1,52 g/cm ³	
Theoretische Bedeckung [1mil DFT]	>3000 sq. ft. / gal.	>70m ² /l
Flammpunkt	100°F	40°C
Zinkgehalt [mind.]	75 %	
Trocknungsdauer	30 min (klebefrei)	2 h (Verwendung)
Verdünnung (empfohlen)	Xylol, Aceton	

Vorbereitung und Anstrichaufbau

Alle zu beschichtenden Oberflächen müssen frei von Fett, Staub, Feuchtigkeit und anderen Fremdstoffen sein, deshalb ist eine sorgfältige Reinigung erforderlich. Optimal ist nach der Reinigung ein Anschleifen des Metalls.

Untergrund mit ZN-CP301 vorbehandeln. Für einen optimalen Korrosionsschutz wird empfohlen den Untergrund zweimal zu streichen.

Voranstrich: mit Vorstreifarbe 1-2-mal überschichten und anschließend leicht anschleifen

Endanstrich: mit Decklack 1-2-mal überstreichen

Gebindegrößen

- 0,25kg
 - 0,5 kg
 - 1 kg
 - 2,5 kg
 - 10 kg
- andere auf Anfrage

Lagerfähigkeit

Basis: 6 Monate, Härter: 1 Jahr
 (in originalverschlossenen Gebinden bei +5 bis +35°C und trockener Lagerung)



Kennzeichnung

Basis	Härter
	

Sicherheitshinweise

- Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen
- Atemschutz tragen
- Für ausreichende Belüftung und Absaugung sorgen
- das Produkt enthält leichtentzündliche Substanzen
- Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- Bei Kontakt mit den Augen sofort einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen und sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen

Bitte beachten Sie: Gültig bei allen von uns gestellten Informationen, seien es mündliche oder schriftliche Informationen, die nach besten Wissen und Gewissen erstellt wurden, können wir für die Richtigkeit keine Verantwortung übernehmen. Darum weisen wir unsere Kunden darauf hin, dass sie sich als Verwender der Produkte und Systeme unbedingt selbst von der Anwendbarkeit oder besser vor Anwendung überzeugen müssen und dass die Verwendung ausschließlich Ihrer Verantwortung unterliegt. Sollten von unserer oder Herstellerseite her dennoch berechnete Ansprüche erfüllt werden, so bezieht sich deren Erfüllung lediglich auf den Wert der gelieferten und den von Ihnen verwendeten Produkte. Der Hersteller garantiert die ständige Qualitätskontrolle laut seinen allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen

Technische Änderungen vorbehalten