



TECHNICAL
DATA
SHEET

COLD GALVANIZED ZINC

گالوانیزه سرد زینکا

Code: NF-CGZ-001/002
Data: 2018-10-05

شرح کالا



نسل جدیدی از گالوانیزه به نام گالوانیزه سرد ابداع شده که پوششی تک جزئی و تک لایه است که نیاز به گالوانیزه گرم در کارخانه را از بین برده است. اعمال این پوشش روی هر فلزی میتواند همانند گالوانیزه عمر طولانی به آن بدهد. همچنین امکان اعمال این پوشش روی سطوح گالوانیزه خورده شده و احیای مجدد فلز مهیا شده است. از مزایای این محصول عبارتند از:

تک جزئی و تک لایه	اجرای آسان و کم هزینه	قیمت مناسب نسبت به پوشش چندلایه
ضد خوردگی سه برابری	دوام بالا در برابر UV	افزایش عمر محصول

موارد مصرف:



در کل روی هر سطح فلزی که بخواهیم از آن در برابر خوردگی محافظت کنیم، می توان گالوانیزه سرد را اجرا کرد. از مهم ترین کاربردهای این پوشش عبارتند از:

دکل ها و پست های انتقال برق	زیرآبند فولادی تجهیزات صنعتی	تاسیسات و سکوی نفتی دریایی
پمپ های کف کش انتقال آب	فلزات معلق در آب	تاسیسات و مخازن نفت و گاز
پوشش خارجی لوله های انتقال	اسکلت فلزی ابنیه	مخازن آب

مشخصات فنی:



نوع رنگ: آکرلیک پایه آب	فام: طوسی	حلال: تینر
تست سالت اسپری: ۶۰۰۰ ساعت	مقاومت UV: ۱۰۰۰ ساعت	پوشش تئوری: ۸ متر مربع
پوشش عملی: ۷ متر مربع	خشک شدن سطحی: ۱ ساعت	خشک شدن عمقی: ۲۴ ساعت
دمای اعمال: ۵-۵۰ درجه	حداکثر رطوبت: ۸۰ درصد	دوره انبارداری: ۱ سال

استاندارد و روش آماده سازی سطح:

سطح فلزات	سطح زنگ زده
تمیز و عاری از چربی و آلاینده ترجیحاً اعمال در دو لایه	تمیز و عاری از چربی و آلاینده جدا کردن رنگ های سست روی سطح جدا کردن تاول ها و پلیسترها توسط فرجه سیمی یا کاردک ترجیحاً اعمال در دو لایه
ISO 12944-4 6.1.4	ISO 12944-4 6.1.4

آماده سازی رنگ و نحوه اجرا:

ماده را با ۲۰ درصد حجمی آب بخوبی مخلوط کنید.
به صورت دو لایه ۵۰ تا ۷۰ میکرونی روی سطح اجرا کرده به ان زمان خشک شدن می دهیم (۲۰ تا ۴۰ دقیقه).
پیشنهاد میشود لایه اول جهت نفوذ به داخل لایه های زنگ رقیقتر باشد و سپس لایه دوم اجرا شود.
زمان خشک شدن نهایی لایه های زیرین حداکثر ۱ ساعت میباشد.

موارد ایمنی و نگهداری:

بدلیل ساختار شیمیایی و فرمولاسیون و حضور آب در ساختار محصول، در شرایط استاندارد انبارداری (۲۳ درجه، دور از نور مستقیم خورشید) نگهداری شود. حتماً از بسته بودن درست ظروف اطمینان حاصل شود.

آدرس: تهران - کیلومتر ۱۹ جاده مخصوص - پلاک ۵۶۷ - شرکت نانو فناوری نانو تک فام گیتی - تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۹۲۹۲۰

