

Corro-Coat PE Series 78

مشخصات محصول

Corro-Coat PE Series 78 پوشش پودری polyester TGIC مقاوم در برابر نور است که به منظور حصول پوشش نهایی زیبا و چشم نواز، ترکیبی از خواص حفاظتی بهمراه مقاومت جوی مناسب و کیفیت بالای سطح را جهت برآورده کردن نیازهای مصرف کننده ایجاد کرده است.

دامنه کاربرد

اصلی ترین کاربرد این سری در محصولات آلومینیومی مصرفی در ساختمان است که در نقاطی که قطعه پشت شیشه قرار میگیرد و بایستی در مقابل تابش نور محافظت شود، مانند سازه های دیوارهای حمال استفاده می شود. مجموعه خواص عالی و ظاهر جذاب Corro-Coat PE Series 78 منجر به کاربرد این پوششها در دیگر سطوح آهنی و غیر آهنی شده است.

در صورت چاپ و یا استفاده از مواد درزگیر، پیشنهاد می گردد که آزمایشات جداگانه ای به منظور اطمینان از سازگاری با پوشش و حصول خواص مورد نظر صورت گیرد.

آماده سازی

کیفیت نهایی هر پوششی بستگی مستقیم به نوع سطح و کیفیت آماده سازی آن دارد. روش پیشنهادی برای سطوح رایج مصرفی به شرح زیر می باشد:

آلومینیوم	انواع کرومات
آهن	فسفات روی
آهن یا روکش روی	فسفات روی یا انواع کرومات
آب کنشی نهایی (دی یونیزه)	آب نهایی جاری از روی سطح باید در ۲۰°C تست شود. عدد خوانده شده باید کمتر از ۳۰ $\mu S/cm$ باشد.

شرایط پخت

سریع پخت	پخت استاندارد
۱۰ دقیقه در ۱۸۰°C دمای قطعه	۲۰ دقیقه در ۱۸۰°C دمای قطعه
۵ دقیقه در ۲۰۰°C دمای قطعه	۱۰ دقیقه در ۲۰۰°C دمای قطعه

انتخاب رنگ

Corro-Coat PE Series 78 در مجموعه رنگهای سفارشی و متالیک، از جمله RAL و NCS در دسترس می باشد.

سطح نهایی

Corro-Coat PE Series 78 در سطوح صاف و چرمی در دسترس می باشد. سطوح صاف در طیف براقیت ۲۰ تا ۹۵٪ (زاویه ۶۰° مطابق با EN ISO 2813) موجود می باشد.

اعمال پودر

Corro-Coat PE Series 78 در هر دو سیستم Tribo و Corona در دسترس می باشد.

تضمین محصول

Corro-Coat PE Series 78 در صورت اعمال بر روی سطوح آلومینیومی ساختمانی که در داخل استفاده می شوند (پشت شیشه و در محیط مطبوع) دارای ۱۵ سال ضمانت می باشند.

شرایط انبارداری

در محل خشک و خنک نگهداری شود. حداکثر دما ۲۵°C. حداکثر رطوبت نسبی ۶۰٪. (لطفاً به بند ۷ "Recommended Process and process control Requirements for Architectural Aluminum Alloys' Coating" در بخش ۱ "Quality and Warranty" مراجعه فرمایید).

نگهداری

لطفاً به "Powder Coated Façades Maintenance" در بخش ۳ مدرک "Quality and warranty" مراجعه نمایید.



اطلاعات فنی

اطلاعات فنی زیر مربوط به Corro-Coat PE Series 78 اعمال شده بر روی ورق آهن نورد سرد ۰/۸ mm که فسفات روی شده می باشد (ضخامت فیلم رنگ ۱۵ میکرون). مقادیر ذکر شده در تست ها لزوماً در تجدید نظر تغییر نیافته اند.

Series 78	Norm	آزمون
درجه بندی برش متقاطع GT0 (چسبندگی ۰۰٪).	EN ISO 2409 (2mm)	چسبندگی
اغلب گریدها بیش از ۶۰ اینچ-پوند بدون ترك خوردگی.	ASTM D 2794 (5/8" ball)	مقاومت ضربه
اغلب گریدها بیش از ۵ mm بدون ترك خوردگی.	EN ISO 1520	تست جامی شدن
اغلب گریدها بیش از ۱۲ mm بدون ترك خوردگی.	EN ISO 1519	انعطاف پذیری
مقاومت نفوذ مطابق با Buchholz < 70.	EN ISO 2815	سختی فیلم
بسیار خوب. بر اساس تاول زدگی و افت چسبندگی.	ASTM B 117	مقاومت سالت اسپری
بسیار خوب. بر اساس تاول زدگی و افت چسبندگی.	DIN 50017	مقاومت در برابر محیط مرطوب
بسیار خوب. بر اساس افت براقیت و رنگ پدیدگی.	ASTM G 154 (UVB-313)	مقاومت UV

توجه: اطلاعات مندرج در این برگه با آخرین دانش ما و بر اساس آزمایشات انجام شده و تجارب عملی ارائه گردیده است. با توجه به اینکه گاه محصول در شرایط خارج از کنترل تولید کننده استفاده می شود. فقط کیفیت خود محصول قابل ضمانت است. شرکت Jotun Powder Coatings مختار است بدون اطلاع قبلی اطلاعات فنی فوق را تغییر دهد.

Jotun Powder Coatings تجدید نظر از انوویه ۲۰۰۵
این برگه مشخصات فنی محصول جایگزین کلیه اطلاعات قبلی می باشد.