

Corro-Coat MX Series 8

产品说明

Corro-Coat MX Series 8 是一种多功能 epoxy-polyester hybrid 粉末涂料，旨在提供杰出的装饰光洁度，以及保护性和功能性。

Corro-Coat MX Series 8 具有优良的机械和化学性能，卓越的流动性和光洁度。它在固化期间具有良好的颜色稳定性。epoxy-polyester hybrid 涂料不适合用于抗紫外线为前提的情况。

应用领域

Corro-Coat MX Series 8 建议用于内部。它具有广泛的表面光洁度和光泽度。典型应用领域包括家庭用具、室内金属家具和固定设备、架子、照明设备、金属丝网、暖气片、轮缘（底漆），以及手工工具。

Corro-Coat MX Series 8 可成功地用于含铁和不含铁的基材上。可以提供特殊配方或者定制，以满足浅表面摩擦、薄涂层、多孔衬底和其他特殊应用的要求。

预处理

涂层系统的总体质量很大程度上取决于预处理的类型和质量。适合于常用衬底的建议预处理类型为：

铝材	铬酸盐转化处理
钢材	磷酸锌处理
镀锌钢材	磷酸锌或者铬酸盐转化处理
末级漂洗（去离子）	来自对象的最终水流测试值应当在 20°C。 测出的读数应当在 30 微细门子/厘米以下。

固化时间表

Corro-Coat MX Series 8 可以适用于固化温度从 160°C 到 200°C 的对象温度。有关详细信息，请联系 Jotun Powder Coatings 的技术人员或销售代表。

颜色选择

Corro-Coat MX Series 8 配有多种定制颜色，包括 RAL 和 NCS。

涂层

Corro-Coat MX Series 8 提供光面和糙面涂层。光面涂层可提供 15% 到 95% 的光泽范围（根据 EN ISO 2813 的测量角度为 60°）。

电力应用

Corro-Coat MX Series 8 可用于 Corona（高压电极充电）或者 Tribo（摩擦离合器供电）等充电设备

贮藏条件

存放在干燥阴凉处。最高贮藏温度为 25°C。最大相对湿度为 60%。

技术数据

以下为 Corro-Coat MX Series 8 在用于 0.8 毫米磷酸锌冷轧钢板 (60 微米涂层厚度) 时的典型技术数据。测试时的标准值目前尚不必修正。数值可能随着颜色、光泽度和质地而变化。

说明	标准	Series 8
附着力	EN ISO 2409 (2mm)	划格等级 Gt0 (100% 附着)。
抗冲击性	ASTM D 2794 (5/8"ball)	多数等级在超过 60 英寸磅的状况下, 涂层无破裂。
杯突试验	EN ISO 1520	多数等级在超过 5 毫米的状况下, 涂层无破裂。
弯曲性能	EN ISO 1519	圆柱心轴弯曲试验, 3-12毫米下 涂层无破裂。
涂层硬度	EN ISO 2815	按照 Buchholz 的耐压痕 z: > 80。
耐盐雾性	ASTM B 117	优良。1000 小时后测得的抗起泡性和失去附着力。
在潮湿空气中的耐候性	DIN 50017	优良。1000 小时后测得的抗起泡性和失去附着力。

注: 本产品数据表中资料提供了制造商的全部知识, 并基于实验室测试和实际经验。但由于产品使用时的状况常常不在制造商的控制之下, 因此只将对产品本身的质量予以担保。Jotun Powder Coatings 保留在无需事先通知对本技术数据中的内容进行更改和变动的权利。

Jotun Powder Coatings, 2005年1月修订。
本产品数据表用于取代所有先前发布的版本。