

WANARMOR®EP001

环氧封闭漆

产品描述

WANARMOR®EP001 是低粘度、双组分环氧封闭漆，具有很好的渗透性。用于混凝土防腐或地坪漆施工的封闭底漆，为后续涂层提供良好的附着力。

产品特性

优异的渗透性、易于施工。

推荐用途

用于色漆施工前，封闭干净的混凝土表面。特别适用于高性能油漆系统和抗化学性涂层配套。

技术参数

物理参数

漆料类型/颜料类型	环氧树脂/聚酰胺固化剂
颜色	透明
光泽	高光
比重	约 1.0kg/L
体积固体份	约 45%
理论涂布率	10 m²/L, 干膜厚度 100 µm
闪点	25°C
挥发性有机化合物	483 g/L

表面处理

混凝土必须完全固化，对于普通硅酸盐水泥大约 28 天，彻底干燥后表面含水率低于 4%；固化时相对湿度不低于 30%。

施工指导

施工方法

常规喷涂或无气喷涂。

混合比率

重量比：4(基料)：1(固化剂)

固化剂

CEP0010

稀释剂

WANARMOR®TH003

工具清洗：WANARMOR®TH003

环境温度

10°C~40°C。避免在相对湿度高于 85%下涂覆。

底材温度

至少高于露点 3°C并不低于 10°C。

混合使用寿命

油漆温度	25 °C
混合使用寿命	8 小时

推荐方法

工具	施工参数
无气喷涂	出口压力 15-20 兆帕
	喷孔 0.4-0.5 mm

WANARMOR®EP001 可采用常规喷涂或无气喷涂。

混合和稀释

WANARMOR®EP001 是双组分产品，有正确的成分配比。需要把每桶涂料全部混合在一起后使用。加入固化剂并搅拌 3 分钟。建议使用可调速动力搅拌器。不要过分搅拌，否则会加速固化和缩短产品的寿命。高温将缩短混合物的活性期。低温可延长。一般不要稀释，如果需要的话可以加入少量的稀释剂（5%或更少），这取决于当地的对挥发性有机化合物和空气质量的规定。

通风

密闭场所中保持良好的通风对于施工人员的安全和保持本产品正确性能，都是很重要的。空气必须是干燥的，因为本产品不能在湿度超 85%时涂装。

干燥与重涂

干燥时间

底材温度	10℃	20℃	30℃	40℃
表（触）干	6h	4h	3.5h	3h
可踩踏干燥	24h	12h	10h	10h

干燥和固化时间是基于既定的膜厚范围，在受控的实验室的温度以及低于 85% 相对湿度的环境中测定的；

表（触）干：用手指轻压而无指印残留或无粘着的状态。散落于表面的干沙可被刷去，而无粘着或造成表面破坏；

可踩踏干燥：在涂层可以允许正常步行而不留下永久足印、痕迹或其它物理损坏的最短时间；

最长复涂间隔，大气环境：在不做任何表面处理的情况下，下道涂层可以施工的最大时间间隔；

干燥/固化至可使用：涂料可永久暴露于特定环境/介质的最短时间。

重涂时间

	10℃	20℃	30℃	40℃
最低	24h	12h	10h	10h
最高	不限	不限	不限	不限

包装与储存

包装

双组份，20 公斤组合包装。

储存

产品储存必须遵守国家规章。应保存于阴凉、通风良好的地方，避免过高的温度。容器必须牢固密封。

产品有效期

1 年

安全措施

警告

会引起眼睛和皮肤的刺激。蒸汽可能会引起过敏人群的呼吸道刺激。可能会引起皮肤过敏反应。避免呼吸蒸汽。请勿触及眼睛、皮肤。要使用眼、耳、皮肤的防护用具，使用合适的面具，以避免潜在的呼吸道刺激。使用后用清水彻底的清洗皮肤。如有不适请咨询医生。衣物再次使用前要洗涤。如果没有呼吸要进行人工呼吸，最好嘴对嘴，并请医生处理。灼伤：放热反应会使产品变热，超出正常水平。在混合后要小心处理。使用手套。急救：如果不慎接触了眼睛，立即用清水冲洗至少 15 分钟，并脱去污染的衣鞋，用肥皂清洗接触后的皮肤。

使用前和使用时，请注意包装上所有的安全标签，还应参考安全技术说明书，并遵守有关国家或当地政府安全规定。

声明

此文件所列出的信息是可靠的。提供的每个数值都是作为理论数据从产品的配方中计算出来的。如果需要，我司可以告知任何上述给出数据的内部常用测量确定方法。由于使用条件非生产商所能控制，这里的信息不做为担保。产品只是用于专业使用。如有任何疑问，请与我司联系。

我公司技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系，全国客服热线：400-059-1116 转 3。