



2K环氧水性底漆

双组份环氧水性地坪底漆，
低排放产品



遮盖力：8-10 m²/lt



干燥时间：1 - 2 小时



稀释:清水稀释，10-15%体积比



重涂间隔:24 - 48小时



包装:675毫升， 2.9升

施工方法:刷涂， 尼龙滚涂

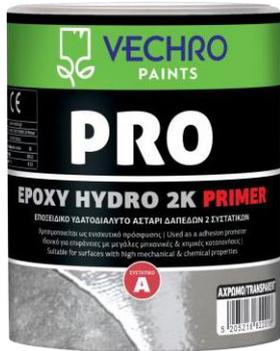
一般特性

双组份环氧水性底漆，适用于保护室内混凝土地面。可以在适当制备的基底上用作底漆和助粘剂。

可用于工厂、商店、仓库、车间和停车场的混凝土地面，以及具有高机械和化学应力的一般表面，然后再进行最终的环氧漆涂装。

技术特性

密度	组分 A:1.02 ± 0.02 kg/lt 组分 B:1.12 ± 0.02 kg/lt 混合 A+B:1.04 ± 0.02 kg/lt
混合比	100A:40B (按重量)
遮盖力	每层8 - 10 m ² /lt , 因地面类型而异
稀释	清水稀释，10 - 15 %体积比
干燥时间	1-2小时，无接触。 易冷易潮条件将延长上述时间。
重涂间隔	施工后24小时内可重涂，不得晚于48小时。
VOC 类别	“双组份混合反应效能涂料。地坪涂料”。类型 WB.VOC 限值 =140 gr/lt。可供使用产品的最大VOC=70 gr/lt。
混合期效	60 分钟 (+10°C), 45 分钟 (+20°C), 30 分钟 (+30°C)
固化时间	2-7 天 (+10°C), 1-5 天 (+20°C), 12 小时-3 天 (+30°C)
环境温度	10°C-30°C
基底温度	10°C-30°C
相对湿度	<70%
基底湿度	<5%
耐洗性	施工后至少7天
色调	无色透明



表面处理

为了保证涂料附着力最佳，请务必先用刷子或真空吸尘器，将待涂装的表面上的灰尘、油脂、油、旧漆皮、碎片等清除干净。新的混凝土或水泥浆表面必须在施工后至少一个月进行涂装。使用单组份涂料进行涂装的表面，必须先用溶剂或机械工具彻底清洗干净，然而对于双组份涂料和一般光滑表面，则必须彻底打磨。水泥胶结基底必须通过机械工具进行处理，从而形成开放状态的多孔状表面。清除强度降低的混凝土，并修复表面缺陷（凸点、孔和裂缝等）。然后，将2K环氧水性底漆涂于混凝土表面即可。

施工方法

混合之前，先以低速机械搅拌组分A。然后，往组分A中加入组分B，用水稀释10-15%，搅拌2-3分钟，直到完全均匀。搅拌过程应在包装底部进行，刮去容器的侧壁和底部，确保完全混合。应避免过度混合，尽量减少滞留气泡。仅整包混合。5-10分钟后，立即涂上一层2K环氧水性底漆。如有必要，等待干燥后，十字交叉涂上第二层。

清洁设备

在施工过程中，工具在装有涂料的容器或器皿中应保持“湿润”状态。将工具上的涂料彻底倒回盒子中，并立即用温肥皂水进行清洗。请勿将洗涤液倒进地下水位。

施工条件

基底和环境温度应介于10°C-30°C之间，基底的湿度应小于5%，相对湿度应低于70%。施工过程中的不利条件，可能会改变涂料的最终性能。

储存

应将产品储存在原密封包装中，保持干燥，温度介于+5°C至+30°C之间。防止材料霜冻和阳光直射。储存时间：一年（原密封包装储存）。

备注

在封闭环境下，应确保具有充足的新鲜空气，保持良好的通风，避免在产品膜固化期间出现问题。如果连续涂层之间的时间间隔超过2天，建议在涂下一层之前，先对表面进行轻微打磨。在低温和/或高湿度条件下，固化时间会延长。在固化阶段，应保护表面不受雨水/水的影响。基底温度应至少高于露点3°C，从而降低产品表面发生凝结和起气泡的风险。

安全

请在使用前阅读本标签。有关详细说明和注意事项，请查阅产品的安全数据表。



本技术手册包含的技术数据和说明是建立在对保密实验室的审核，以及公司科研人员的知识和经验结晶的基础之上。本公司保障产品质量，符合ISO 9001、14001和EMAS的要求。我司作为生产商，对于产品未按照其使用说明书正确使用而造成的任何损坏或损害不承担任何责任。