

DINITROL 8500

无溶剂耐候面涂

一、产品介绍

Dinitrol 8500 是一种羟基丙烯酸树脂、脂肪族聚氨酯、脂肪族聚脲的聚合物，添加进口颜料、耐老化助剂、润湿剂、流平剂等合成的高耐候防护面漆材料。由于材料中不添加溶剂，非常环保。可手工刷涂、滚涂及高压无气喷涂，施工过程无VOC排放，符合国家环保政策。

二、性能特点

耐弱酸、碱、盐效果好，耐紫外线性能优异，延伸率高，拉伸强度大，与各种基材粘接力强，防护效果好。做特别适合于各种海洋平台、石油化工罐体、路桥码头的耐候面漆。

三、技术指标

项目	指标
颜色	各色
涂膜密度	1.08-1.12g/cm ³
固含量	>95%
涂膜干燥时间（环境温度24℃）	表干2小时 实干48小时 耐化学腐蚀96小时
耐冲击性，cm	50
附着力（拉开法）Mpa	>6, 100%B
断裂拉伸率	200%
拉伸强度Mpa	≥15
耐磨性（500r/750g）/g	≤0.04
耐油性（浸入SE15W-40机油中240h）	无腐蚀、不起泡、不脱落
耐酸性（浸入5%H ₂ SO ₄ 溶液中240h）	无腐蚀、不起泡、不脱落
耐碱性（浸入5%NaOH溶液中240h）	无腐蚀、不起泡、不脱落
耐盐性（浸入3%NaCl溶液中240h）	无腐蚀、不起泡、不脱落
耐紫外光老化性（1500h）	优
耐冻融性（5个循环.120h）	优

四、配比

调和比例：重量比 基料A:固化剂B = 1:1

五、操作规程

- 1、表面处理：将要防护的金属或混凝土表面油、浮锈、杂物去掉；涂刷面必须干净、干燥、结实。
- 2、配比Dinitrol 8500；基料A与固化剂B的重量混合比例1:1进行充分混合。

3、涂装Dinitrol 8500；采用刷涂、辊涂、喷涂的工艺涂装。

六、注意事项

- 1、不建议在雨雪天、大风等的室外操作，温度低于5°C和湿度大于85%的环境下停止施工。
 - 2、混合固化后的Dinitrol8500建议在60分钟内用完（环境温度在24° C情况下）。
 - 3、如果采用Dinitrol441作为底涂，要等Dinitrol441表干后再涂装Dinitrol8500。
-

七、包装和运输和质保期

- 1、包装为基料20KG、固化剂20KG的规格；合计总重量为40KG。
 - 2、本品无毒、无异味、无重金属污染。
 - 3、建议在5°C~45°C的遮荫环境储存；在此环境下此产品保质期为12个月，超出此环境温度下的储存可能会缩短保质期甚至使材料遭受破坏。
-

八、声明

本产品说明书中所提供的信息完全基于我们在实验室和实践中所获得的认识，并非详尽无遗。虽然我们竭力保证我们对产品的所有建议（无论在说明书中或以其他方式提供的）均正确无误，但我们无法控制底材的质量或状况影响该产品施工和使用的多种因素。因此，除非我们特地书面同意这种做法，否则我们对于所产生的任何产品性能问题不负责任。我们保留不预先通知而修改说明书的权利。

蜡福（上海）新材料有限公司