

## DINITROL 8520

### 水性硅改性聚酯面涂

---

#### 一、产品介绍

Dinitrol 8520 聚酯树脂通过改性，在PU链端上接入有机硅，添加颜料和助剂等聚合而成的水性环保材料；涂膜具有良好的附着力、韧性、耐水性、耐候性，可以作为Dinitrol 441 的面涂材料，广泛应用于C3环境下的室外防护。

---

#### 二、性能指标

指标	参数
固含量 (%)	55-60
粘度 (KU)	90-100
颜色	可定制
表干时间 (25°C)	30min
光泽	哑光
附着力 (GB/T9286-88)	0级
铅笔硬度	HB
耐水性	96小时不鼓泡不返锈
耐中性盐雾	96小时不鼓泡不返锈
耐老化性	500小时不褪色，不返锈

---

#### 三、操作工艺

- 1、基材处理；施工前要求基材表面没有油脂、灰尘、水汽和其他杂质，使用底漆要求光滑平整，无污染物。
  - 2、混合稀释；施工配比：A:B = 15:1，使用前，将A组分搅拌均匀后，再倒入干净的搅拌桶内，边搅拌A组份，边添加B组份固化剂，电动或气动搅拌机将A、B 双组份充分搅拌约3~4 分钟，根据施工要求使用纯净水调节粘度，加水量不宜超过20%。
  - 3、适用期；组分配比完成后适用期为3小时，必须连续施工，在3小时内使用完毕，勿长时间放置，尤其是高温天气，固化反应在发生，时间过长，涂料将逐渐凝固开始初凝，产生凝胶反应变色。
- 

#### 四、注意事项

推荐面涂施工温度在15-30°C，气温低于10 度以下不建议施工，5度以下禁止施工。禁止阴雨天气施工。面涂需要在10-30°C避光储存，生产后6个月内必须用完。本公司产品具有高度稳定性及优质保证，由于个别施工环境及选用材料的差异，建议于施工前进行实地测试，以确保可靠性。

---

## 五、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