

TEGO® Protect 5001

用于制造溶剂型防涂鸦涂层的聚丙烯酸酯改性有机硅树脂



特性

- 非常突出的疏水性和疏油性
- 用于清漆时不会引起混浊
- 用标签笔做的标记或涂料容易除去
- 具有水珠效果
- 与聚氨酯树脂有良好的相容性

应用实例

- 双组分溶剂型聚氨酯涂料
推荐加入量：
按原装物计，为基料固体份的 2.0-5.0%

使用方法

- 对于含颜料体系，在研磨时中。
- 对于清漆体系，应在强剪切条件下（高速分散机）混和。
- 用该产品配成的涂料，可用喷涂（包括静电喷涂）、浸涂或刷涂方法施工。

化学组成

含羟基官能团的聚丙烯酸酯改性有机硅树脂

技术数据

- 外观 微黄色，透明
- 溶剂 Solvesso 150/
乙酸丁酯 (3:1)
- 羟基含量（以活性物计） 1.5-1.8%
- OH 值 45-55mg KOH/g

规格

- 粘度，25℃ 90-150mPas
- 不挥发份(1h/180℃) 55.0-58.0%
- 加德纳色号 ≤3

登记状况

TEGO® Protect 5001 的活性组份记载在下列化学物质目录中：EINECS, TSCA, DSL, MITI。

包装

25 公斤铁桶。

储存稳定性

在密封容器中可达 6 个月。