

水油通用附着力促进剂 Capatue™ ADP-W454

产品概述

Capatue™ ADP-W454 是一种水性体系和油性体系通用的附着力促进剂,主要用于改善油性漆及水性漆对金属底材的附着力,对铝材效果尤佳,对冷轧钢、镀锌钢效果好,还能改善漆膜的柔韧性和耐腐蚀性。

典型物性

(以下数据只是典型数值,并非产品的技术指标。)

指标	典型值
外观	黄色透明液体
固含量	60%
溶剂	乙二醇丁醚
pH 值	5~6
酸值	60~90 mg/KOH

产品特性

- 1、水油通用
- 2、极佳的附着力 (包括浸水和冷凝测试后附着力)
- 3、改善漆膜的柔韧性和防腐性

典型用途

- 1、工业涂料
- 2、重防护涂料
- 3、印罐和卷材涂料
- 4、防盗门涂料、汽车漆等

适用树脂

- 1、丙烯酸,油性和水性;

- 2、聚酯/三聚氰胺,油性和水性
- 3、醇酸树脂,油性和水性
- 4、环氧树脂,油性和水性
- 5、双组份聚氨酯和聚氨酯乳液

适用底材

铝材、冷轧钢、镀锌钢等金属底材

推荐添加量

根据不同的应用领域,推荐的添加量在 1~3% 左右,最佳用量根据实验确定。

使用方法

建议在研磨阶段加入或在调漆阶段高速搅拌或慢速加入。用于水性系统时,可先用氨水中和至 PH 值等于 7,或直接加入已加氨水的配方中。

本品具有有机酸的催化作用,在烘烤时会使胺基漆交联,有此副作用时,可减小催化剂的用量或降低烘烤温度。

包装、储存条件和有效期

25 公斤塑料桶包装。

室内避光存放,保持通风、阴凉、干燥。确保桶盖密封良好,5~30℃室温下保存,原包装产品保质期为一年。

安全

普通货物,仅限于一般工业用途。

此处提供的信息是基于我们的知识和经验,准确无误。然而,由于使用本产品的条件和方法众多,超出了我们的控制,最终使用者需在正式使用前做必要的测试以确定其对具体配方体系的有效性和适用性。我们所提供的使用建议,不能被视为对特定用途的适用性或适销性的保证和侵犯任何专利权的导因。

我们的唯一保证,是产品满足发货时的销售说明。若我们违反该保证,您所能获得的赔偿仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。同时,我们不对任何间接或附带性的损害负责。