



EASY FLOW

WATERBORNE PAINT CONDITIONER

水性涂料柔顺添加剂



产品描述

EASY FLOW 是一种中性丙烯酸(acrylic)媒介, 能够令室内或室外的乳胶(emulsion)和丙烯酸(acrylic)涂料, 包括丙烯酸木材染色涂料(acrylic woodstains)具有一种油性油漆的效果。与具破坏性的稀释添加剂不同, EASY FLOW 可保留涂料的固有品质, 且不会影响其外观或干燥时间。

添加了 EASY FLOW 的涂料在喷涂时, 可令喷压降低最多 20%, 而不会影响喷涂形态, 并可对涂料起润滑作用, 减低喷嘴的磨损和损耗。

EASY FLOW 亦是制作**塑胶彩流体画(acrylic pouring)**特殊效果的理想漆添加剂。

基本用途

- 水性涂料添加剂 - 乳胶(Emulsion)、丙烯酸(Acrylic)、乙烯基(Vinyls)...等等
- 涂料、木漆、清漆(见限制条件)...

性质

- 促进涂料流动 - 消除毛刷和滚刷痕迹。
- 有助于涂料适应恶劣的天气条件, 如高温、严寒或高湿度环境。
- 打造仿饰纹漆效果, 延长涂料的干燥时间。
- 使用滚刷时, 打造喷枪状效果。
- 使用喷枪时, 减少喷嘴堵塞, 防止活塞凝固。
- 延长喷枪和喷涂设备部件的寿命。
- 改善喷枪印痕并确保更好的涂抹范围。
- 最大限度地减少滚刷或毛刷痕迹。
- 减少滚刷表面压痕, 防止边缘积聚涂料。
- **提升塑胶彩流体画创造【细胞(cells)】的效果。**

饰面 不适用	容器规格 1L, 2.5L, 10L	用法 室外 或 内外
-----------	-----------------------	---------------

技术资料

介质类型	丙烯酸(Acrylic)
溶剂类型	水
气味	无味
pH 酸碱度	8-9
比重	20°C (68°F) 1.00 ±0.05
物理状态	液态
固体含量	12% ±2%
外观	乳白色
闪点	不属于易燃品。
保质期	未开封原包装内至少一年。
VOC 有机挥发物	EC Directive 2004-42 规定范围之外。
喷涂工具	根据涂料制造商指引。
稀释	直接使用。 无需稀释。
涂抹范围	在涂料中添加 10% 的 EASYFLOW 可使涂料涂抹范围增加约 20%。 实际覆盖范围取决于表面的喷涂方式、类型、质地、新旧程度和孔隙率。
清洁方式	肥皂和清水。

储存	避免存放在冰冻和高温环境中。 使用后储存在原装容器中，并拧紧盖子。
干燥时长	请参考油漆/涂料制造商说明。

良好的使用作法

覆盖所有非喷涂区域。

在 5°C (41°F) - 35°C (95°F) 环境下作业。

每次添加少量 EASY FLOW 与涂料混合，测试其相容性。

请注意：EASY FLOW 的添加量不会改变半光泽乳胶(emulsion)或丙烯酸(acrylic)涂料的表面色泽或光泽度。EASY FLOW 有可能降低亮泽涂料的光泽度。

表面准备

按照涂料制造商罐上的说明，完成表面处理。

除去所有松散脱落材料。

使用杀菌溶液(fungicidal solution) 或以 1 :1 比例的水与漂白剂混合处理表面微生物(让漂白剂混合液在表面静置 15 分钟)，彻底冲洗后，让其干燥。

根据严重程度，使用 PRIMALL* 密封和阻挡任何污渍。

使用

常规指导：

彻底搅拌涂料后，按常规方式喷涂。

如果涂料粘滞、流动过快、延伸或流动不正常，请添加 EASY FLOW，直至涂料延伸平滑流畅，并且产生充分的“润湿边缘”效果。使用刷子、滚刷或喷枪的工具喷涂。

使用前充分摇匀 EASY FLOW 容器。

将 EASY FLOW 倒入涂料中，搅拌直至均匀混合。

按常规方式混合 EASY FLOW 在涂料中。

遵循下述指南，将 EASY FLOW 添加至涂料中。

毛刷或滚刷

每升涂料添加约 7-10% 的 EASY FLOW。

如果涂料浓稠，或在极端温度下，可逐渐增大 EASY FLOW 的添加比例，每升涂料最高添加 15 %。

HVLP 和杯式(Cup Gun)喷枪

每升涂料添加约 5-10% 的 EASY FLOW 。

添加量取决于涂料的粘稠度和流动性。

如果涂料浓稠，每升涂料添加一汤匙水分加以稀释。

无气式喷枪(Airless sprayer)

每升涂料添加约 10 % 的 EASY FLOW 。

仿式/粉刷饰面效果 (Faux finishing)

每升涂料添加量约为 20-25 % 的 EASY FLOW。

如喷涂垂直表面时请勿添加过多柔顺添加剂，以防仿式/粉刷技术效果下降或消失。

塑胶彩流体画 (Acrylic pouring)

1 份颜料：1 份 EASY FLOW

1 份颜料：3 份 EASY FLOW

1 份颜料：4 份 EASY FLOW

实际混合比例取决于使用的**塑胶彩**涂料品牌和艺术家所需的最终效果。

限制条件

请勿用于透明清漆中。

请勿将 EASY FLOW 添加至油性(oil)或醇酸基(alkyd-based)油漆中，此类油漆请使用另一产品 OWATROL® OIL*。

安全性

有关安全资料资讯 (MSDS)，请访问 www.owatrol.com 以及产品包装说明。请置于儿童无法触及的位置。

*相同制造商，*请参考技术数据表(TDS)。

本技术数据表是取代同一产品所有之前的技术数据表。其目的是告知用户有关产品的技术信息。本技术数据表中包含的信息基于我们目前的知识。但是，本文件中包含的信息不能取代适用于被涂原基材的性质和条件。由于技术的不断进步，用户有责任确保本文件未被最新的版本所取代。本信息中包含的技术资料仅供参考，制造商无法保证或承担对结果的责任，因为无法控制其产品的实际施工情况及环境条件。

发布日期 18/05/2022

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France

Tel. +33 (0)1 60 86 48 70

Fax +33 (0)1 60 86 84 84

OWATROL INTERNATIONAL S.L.U

08006 Barcelona - Spain

Tel. +34 93 125 88 68

Owatrol®

是旗下集团的品牌



寻找所有解决方案

www.owatrol.com

我们的技术部门随时为您解答疑问

info@owatrol.com