



世界第一群青颜料生产商

群青TR

蓝青盐
专用群青
工业油漆
与涂料



HOLLIDAY PIGMENTS
英国好利得颜料

群青与涂料工业

群青颜料在涂料中的应用, 尤其作为美术颜料, 有着悠久的历史, 今天, 现代化的涂层技术, 例如底涂层罩涂漆涂装法、高端耐久性树脂的应用等, 使得群青颜料可以完美的应用于所有工业涂料与油漆。群青TR是英国好利得颜料开发新一代群青产品, 专门针对工业涂料与油漆精心设计, 经最先进的群青生产工艺特别制造。她是最具最高光泽度和透明度的群青蓝, 其颜色饱满诱人, 醒目独特。它的推出必将给涂料工业带来新的机遇。

群青TR的特性:

- 独一无二的红相蓝
- 光泽度极好
- 分散性极佳
- 高着色力
- 高透明度
 - 适合于与特效颜料混合使用
- 安全环保
 - 满足所有已知欧盟金属限制标准
 - 可提供SGS报告

群青TR的分散性

群青属于无机颜料, 群青TR的分散性极好, 研磨料允许较大的颜料加入量(50-60%之间)在水性分散体中, 可以应用传统的分散剂或分散树脂, 研磨料只需在珠磨机中快速过机一次即可达到最佳效果。

在溶剂型分散体中, 建议使用高分子表面活性剂, 研磨料需在珠磨机中快速过机一次, 建议研磨料配方如下:

成分	重量百分比 %
固体树脂	12
群青TR	50
高分子表面活性剂	2.5 (有效成分)
溶剂	35.5
总量	100

研磨后的分散体中一般包含20%—25%的群青TR, 与有机颜料不同的是, 群青TR对分散体的流动性影响很小, 这将更有利于涂料的流平性和光泽度。

群青TR的应用领域

群青TR同时适合于水基型和溶剂型工业涂料与油漆, 应用范围极其广泛, 例如自行车/摩托车油漆, 电器/电子设备罩面漆, 手机电话塑胶漆等; 当独特的颜色为的重要考量因素时, 或者应用于罩在亮光的底层漆或金属表面上的光亮清漆或有色透明漆时, 艳丽且与众不同的群青TR是最佳的选择。此外, 由于群青TR极好的透明度, 如果将其与特效颜料混合使用, 她将创造出更绚丽夺目的蓝光特效。

群青TR的耐候性

群青TR的耐候性卓越, 测试样品基于工业水性涂料系统, 制备于底涂层罩涂漆涂装法, 经过24个月佛罗里达(Florida)耐候性测试, 变色灰卡(grey scale)的指示结果如下:

成分比例	群青TR	CI 颜料蓝15	CI 颜料蓝60
95/5 TiO ₂	5	5	3D*
90/10 Al	5	5	5
50/50 Al	5	4	3-4D*
50/50 Mica	5	5	5

5级最好, 1级最差 *表示颜色偏暗



需要更多信息请按照如下联系方式查询



广州市流花路中国大酒店商业大厦C 1251-58室
香港港尔卡托亚洲有限公司广州代表处

邮编: 510015

电话: +86 20 86266960

传真: +86 20 86266961

网址: www.holiday-pigments.com.cn

Holiday Pigments Ltd (Malaysia)

D-05-02 Plaza Mont'Kiara
2 Jalan Kiara, Mont'Kiara
50480 Kuala Lumpur

Tel: + 60 (0) 3 6201 9801

Fax: + 60 (0) 3 6201 9802

Holiday Pigments Limited (UK)

Morley Street,
Kingston upon Hull
HU8 8DN

Tel: + 44 (0) 1482 320875

Fax: + 44 (0) 1482 223114

Holiday Pigments SA (France)

Route de Wervicq, 203, BP 17

F-59559 COMINES, Cedex

Téléphone: + 33 (0) 3 20 83 10 00

Télécopieur: + 33 (0) 3 20 39 20 83

或者联系英国好利得颜料有限公司中国代理

ISO 9001 CERTIFIED ORGANISATION



ISO 14001 CERTIFIED ORGANISATION



本文所包含的所有信息是基于英国好利得颜料公司标准实验室条件下产生的数据, 同样的信息可能被不同的工作及操作条件所影响, 而超出好利得颜料公司的控制, 请最终用户核实