

水性耐碱色浆粉 Fasocolor W- NJ

安全可靠, 节能环保

Safety and Energy Saving

快速溶解, 无需研磨

Fast Soluble and No Need to Grind

精致包装, 储运便捷

Fine Packed and Easy Store/Transport

颜谷科技发展（天津）有限公司

Color Valley Technical and Development Co., Ltd

地址: 天津市武清区京滨工业园京滨大道6号

ADD: No.6 Jing Bin Street, Jing Bin Industrial Park, Wuqing District, Tianjin

电话(Tel): 022-82958101, 13901122773, 传真(Fax): 022-82958101

Email: 13901122773@139.com

水性耐碱色浆粉

Water Based Fast Soluble Pigment Preparation



像速溶奶粉容易溶解分散
Easy to Dissolve like Instant Milk

用于无机涂料

For Water Based Inorganic Coating

颜谷科技发展（天津）有限公司成立于 2011 年，是一家从事新型着色材料研发，生产及销售的高科技企业。主要服务于涂料，油墨，塑胶，化妆品等行业。

本公司注册在天津市武清区京滨工业园区内，北临京津塘高速公路，西接廊坊经济技术开发区，交通，物流十分便利。

本公司主要研制生产速溶色浆粉。目前有溶剂型和水性两大类。

溶剂型产品有：

Fascolor A 系列（通用色浆粉，用于各种溶剂型工业油漆油墨）

Fascolor B 系列（丙烯酸色浆粉，用于溶剂型丙烯酸涂料）

Cabcolor C 系列（CAB 色浆粉，适用于各种高性能涂料及油墨）

水性产品有：

Fascolor W 系列（水性色浆粉，用于各种水性工业漆，木器漆，乳胶漆和各种水性油墨）。也可以用于各种粉体着色，如硅藻泥，墙体腻子，水泥，砂浆等，

该系列产品已为很多客户使用。我们愿意为涂料及油墨行业注入更新的活力，为提高该行业产品质量贡献一份力量。

We are mainly producing the Fast Soluble Pigment Preparation in Solid form - **Fast Soluble Color Powders**.

Fascolor A , **Fascolor B** and **Cabcolor C** are for solvent based paints/coating and inks;

Fasocolor W is for water based coating and inks.

颜谷科技 - 愿成为您真诚的合作伙伴。

使用说明 (Usage)

1. 溶解制浆 (making the color paste)

将本品添加到料桶中，添加适量的水或稀释的水性树脂，使用高速分散机，在 1500-2500 转/分钟下搅拌 5-10 分钟。

Put the granule and water or water/resin mixture in the tank , stirring at 1500-2500RPM for 5-10 min.

色浆粉与水的比例为： 有机颜料品种为 50: 50 ； 无机颜料品种为： 80: 20
The ratio of powder and water is : 50:50 for organic pigment type and 80:20 for inorganic pigment type.

如果转速达不到上述要求，则需要适当加长搅拌时间。

The longer stirring time is needed if the speed of mixer is not high enough.

2. 在涂料中直接加入本品，

The color granule can be directly used in the water based coatings

具体方法为：先将水性涂料加入到罐体中，然后低速搅拌涂料（400 转/分），边搅拌边加入本品，可按需要加入少量的水，调高搅拌速度到 1500-2500 转/分。5-10 分钟后停止搅拌。

The method is : Put the coating in the tank and run at speed of 400 RPM.. Slowly add the granule into the tank while stirring. Adjusting to 1500-2500RPM for 5-10 min.

3. 本品可用于各种粉体如硅藻泥，灰泥、腻子粉，砂浆等着色

This product can also be used in Powder coloration like Diatom mud, marl, wall putty and mortar.

具体方法为：将本色浆粉加入到粉体中，混合均匀即可。

The method is : put the colors into the powders, mixing uniformly.

分散设备（最好使用高速分散机）

Dispensing Equipment (High Speed Mixer Preferred)

*搅拌盘的直径:料筒直径的0.25至0.5倍



搅拌盘

* 搅拌盘到容器底部的距离:搅拌盘直径的0.5至1倍

* 线速度: 20-25米/秒

* 温度: 低于40° C

* 分散时间: 5-10分钟



快速溶解分散无需研磨

Fast Soluble and No Need to Grind

产品介绍 (Product Introduction)

本品一种新型的预分散颜料制剂，采用先进的加工技术将颜料粒子均匀地分散在树脂中，经处理得到细小颗粒状颜料分散体。本品颜料含量高，有机颜料品种达到80%，无机颜料品种90%。

This is a new type of pigment preparation in granule form. The selected high performance pigment are well dispersed. The pigment content are: 80 for organic pigments and 90 for inorganic pigments.

性能特点 (Properties and Features)

1) 颜料含量高 (High Pigment Content)

Pigment content is 80-90%

2) 耐碱性好 - Good resistance to alkali

3) 使用方便灵活无需研磨处理与大多数水性树脂体系均有很好的相容性。

Easy to handling。No need to grind。Good compatibility with the main water based system.

4) 运输存储方便, Easy to store and transport ,

5) 与传统色浆对比的优势 (The advantage to traditional color paste)

可调更深的颜色 (与色浆相比可随意加水) -can tinting for deeper shade

不影响涂膜的抗粘连性- No influence to the adhesion resistance of paint film.

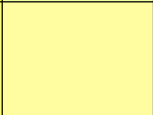
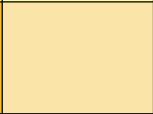
符合环保要求, 零 VOC, 无气味 - No VOC, No ordour

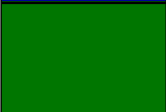
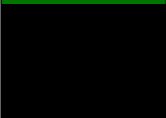
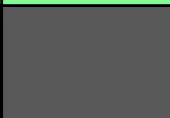
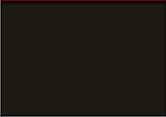
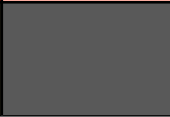
6) 应用领域 (Application field)

水性工业漆、水性无机涂料、屋瓦涂料, 各种粉体的着色, 如硅藻泥, 腻子粉, 贝壳粉, 水泥砂浆等。

Water based industrial coating ,water based inorganic coating, roof tile coating

Powder coloration like diatom ooze, wall putty, shell powder ,mortar and cement etc.

深 色	冲 淡 色	品 名 Fasocolor	索引号 C.I. No.	含 量 %	耐光性 深色 浅色	耐碱性 深色 浅色
		黄 1550W-NJ	P. Y. 155	80	7 : 6	5 : 5
		黄 1540W-NJ	P. Y. 154	80	8 : 8	5 : 5
		黄 1650W-NJ	P. Y. 65	80	7 : 6-7	5 : 4
		黄 1110W-NJ	P. Y. 110	80	7 : 6	5 : 5
		橙 1360W-NJ	P. O. 36	80	8 : 7-8	5 : 5
		红 2540W-NJ	P. R. 254	80	8 : 8	5 : 5
		红 2170W-NJ	P. R. 170	80	7 : 5	5 : 4
		红 2122W-NJ	P. R. 122	80	7-8: 8	5 : 5

深 色	冲 淡 色	品 名 Fasocolor	索引号 C.I. No.	含 量 %	耐光性 深色 浅色	耐碱性 深色 浅色
		紫 3123W-NJ	P. V. 23	80	7-8: 7	5 : 5
		兰 4153W-NJ	P. B. 15:3	80	8 : 8	5 : 5
		绿 5107W-NJ	P. G. 7	80	8 : 8	5 : 5
		黑 7680W-NJ	P. BK. 7	80	8 : 8	5 : 5
		白 0990W-NJ	P. W. 6	90	8 : 8	5 : 5
		铁黄 1390W-NJ	P. Y. 42	90	8 : 8	5 : 5
		铁红 2390W-NJ	P. R. 101	90	8 : 8	5 : 5
		铁黑 7790W-NJ	P. BK. 19	90	8 : 8	5 : 5