

水性纳米色浆粉 Fasocolor - WN

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

应用广泛, 储运便捷

Widely Used 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

水性纳米色浆粉

Water Based Fast Soluble Color Powders



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

用于特种涂料及油墨
For Special Coating/Inks

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 (主要用于各种水性涂料如:水性工业漆,木器漆,乳胶漆。纺织涂料,皮革涂料,玻璃涂料,各种水性油墨,也可以用于各种粉体着色,如硅藻泥,贝壳粉等,还可以用于美术颜料,日用品及化妆品着色,种子苞衣等。)

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(The 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 800-1000转/分钟下搅拌5-10分钟。

Put the granule and water or water/resin mixture in the tank , stirring at 800-1000RPM for 5-10 min.

色浆粉与水的比例可以为： 50 : 50

The ratio of powder and water is : 50:50

如果分散效果达不到要求，可适当加长搅拌时间。

The longer stirring time is needed if the dispersing is not good enough.

2. 在水性涂料（油墨）中直接搅拌分散

It can be directly dissolved in the water based coatings/inks

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 800-1000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 800-1000RPM for 5-10 min.

分散设备（使用高速分散机）

*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

* 搅拌速度: 1000-2500转/分

* 温 度: 低于40° C

* 分散时间: 5-10分钟



快速溶解分散, 无需研磨

产品介绍（Product Introduction）

本品一种新型的颜料制剂,采用先进的加工技术将颜料粒子均匀地分散在树脂中,经处理得到纳米级颜料分散体. 颜料含量60%-80%。

This is a new type of pigment preparation in granule form. The selected high performance pigment are well dispersed as nano particle size.. The pigment content are: 60-80%.

性能特点 (Properties and Features)

1) 颜料含量高 (High Pigment Content)

Pigment content is 60-80%

2) 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.

3) 运输存储方便,无沉淀及干燥失效之忧

Easy to store and transport ,No worry about the sedimentation and drying.

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

不影响漆膜的光泽-No influence to gloss

可调更深的颜色 (与色浆相比可随意加水) -Possible to tint the deeper shade

符合环保要求,零 VOC, 无气味 - No VOC, No ordour

5) 应用领域 (Application field)

水性工业漆、水性木器木器、艺术品着色、水性油墨、书写墨水, 喷墨墨水.

水性汽车涂料及电泳漆等。还可以用于各种化妆品的着色。

Water based wood coating , UV coating , Art pigment.,Writing Inks ,Ink Jet Inks

Water based Automotive coatings and some Cosmetics.

颜 色	产品名称 Fasocolor	颜色索引 C.I.No.	颜料含量 %	粒径分布(纳米)			
				D50	D90	D95	平均
	黄 1500WN	P. Y. 150	60	240	390	480	210
	黄 1550WN	P. Y. 155	80	250	467	544	220
	透明黄 1830WT	P. Y. 83	60	110	194	200	100
	透明红 2540WT	P. R. 254	60	126	220	254	120
	红 2146WN	P. R. 146	60	126	220	254	200

深色	产品名称 Fasocolor	颜色索引 C.I.No.	颜料含量 %	粒径分布性			
				D50	D90	D95	平均
	透明红 2122WT	P. R. 146	60	210	379	430	200
	兰 4153WN	P. B. 15:3	80	180	320	380	150
	黑 7406OWN	P. BK. 7	60	170	320	380	160
	透铁黄 2660WT	P. Y. 42	60	190	340	420	180
	透铁红 2760WT	P. R. 101	60	180	332	410	180