

Jotun Multicolor Industry Colorants

佐敦工业自动调色色浆 (587)

产品描述

佐敦调色色浆是具有稳定，可泵送，不含铅镉重金属，不含氨酯的高浓缩颜料分散体，用于油性船舶和工业保护涂料。其基载的分散树脂具有广泛的相容性，采用的色粉具有优异的耐光性。

典型用途

该色浆与下列溶剂型涂料体系兼容：

- * 短中油醇酸树脂
- * 双组份聚氨酯体系
- * 双组份环氧树脂
- * 乙烯树脂
- * 乙烯丙烯酸树脂
- * 氯化橡胶
- * 丙烯酸单组份和双组份体系

该色浆也可与上述以外的涂料体系兼容。

最大添加量取决于涂料体系，没有通用的规则。在大多数情况下，有机颜料添加量不超过总量的5%，无机颜料添加量不超过15%，不会影响体系性能。

将色浆引入到一个新产品里或在一个新的底材上使用，需要先评估色浆和涂料产品的相容性及涂层的性能。不同的助剂，固化剂等均会影响应用。

避免在新鲜或未施工底漆的混凝土等碱性基材上使用以下色浆：AP, PK, RA, RD, VL, YS。

Physical properties & technical information

Colorant	Sp.g. (g/cm ³)	Total solids (% weight)	Colour pigment	% weight
Multicolor Industry AP	1,30	74	Orange Yellow	33
Multicolor Industry AY	1,13	68	Orange Yellow	30
Multicolor Industry BL	1,25	71	Blue	16
Multicolor Industry GB	1,27	71	Green bluish	20
Multicolor Industry GR	1,24	76	Green yellowish	18
Multicolor Industry PK	1,05	35	Pink	17
Multicolor Industry PX	1,67	81	Apricot oxide	42
Multicolor Industry RA	1,07	69	Strong red	31
Multicolor Industry RD	1,15	66	Deep red	33
Multicolor Industry RW	1,25	68	Weak red	9
Multicolor Industry RX	1,93	81	Red oxide	59
Multicolor Industry SB	1,17	66	Strong black	16
Multicolor Industry VL	1,43	74	Violet	5
Multicolor Industry WB	1,31	73	Weak black	1,5
Multicolor Industry WT	1,84	82	White	53
Multicolor Industry YB	1,77	77	Yellow exterior	52
Multicolor Industry YS	1,12	69	Yellow strong	31
Multicolor Industry YX	1,69	78	Yellow oxide	46

其他信息

使用说明:

当使用在自动调色机上时, 详细说明请参见单独的手册。

此色浆仅用于佐敦产品中, 并使用佐敦认证的调色机与调色软件进行调色。切勿稀释或者加入其他任何物质, 否则会导致色差。

以下颜色的色浆在使用前, 需要在油漆混匀机里混合1分钟, 以确保其均匀性, 并减少浪费:

AY, RA, VL, RW, AP, SB, GR, YS, RD, GB, BL和PK

以下色浆需在油漆混匀机里混合两分钟:

RX, WT, WB, YX, YB和PX

切勿在震荡机里混合未装满色浆的罐子, 以免空气混入, 导致色强降低。

典型的包装规格

	体积 (升)	容器大小 (升)
佐敦工业自动调色色浆	3	3

以上包装规格均是工厂批量生产的典型参考规格, 由于各地法规不同, 各地包装规格和容量会有不同。

储存

必须按照国家规定储存。储存环境应干燥、阴凉、通风条件好, 远离热源和火源。包装容器必须保持密闭。小心处置。

储存温度低于35° C。

未装满的色浆罐子需要倒置储存, 以避免其变干。

23 °C时的保质期

保质期=以下色浆为48个月:

AP, AY, BL, GB, GR, PK, PX, RA, RD, RW, SB, VL, WB, YS

保质期=以下色浆为24个月:

RX, WT, YB, YX

在有些市场, 为适应当地法律规定, 标识的保质期可以缩短。以上是最短保质期, 之后须经检测以确定质量是否合格。

注意事项

本产品仅供专业人员使用。施工人员和工人需要培训、有经验、有能力和设备根据佐敦的技术文件来正确的混合/搅拌和施涂油漆。施工人员和工人在使用本产品时需要使用适当的个人防护设备。本指导基于现有的产品知识提供。任何为适应现场情况所做的更改建议都需先得到负责的佐敦代表批准后方可使用。

健康和安全

请查看容器包装上的安全告示。在通风良好的条件下使用，避免吸入漆雾，避免皮肤接触，如不慎溅到皮肤上应立即用合适的清洁剂、肥皂和水冲洗。如不慎进入眼睛，应用水充分冲洗并立即就医诊治。

色差

当使用时，主要用作底漆或防污漆的产品在批次与批次间可能有轻微的颜色变化。同样，在暴露于阳光的气候条件下可能有褪色和粉化。面漆的保光保色性取决于颜色的类型，所在环境如温度、紫外线强度等，和施工质量。联系你当地的佐敦办公室了解进一步信息。

声明

本说明书中提供的信息完全基于我们在实验室和实践中所获得的认识。佐敦的产品被视为半成品，这样产品的使用通常都是在我们控制范围之外。所以佐敦只给予产品本身质量的保证。为适应当地的法规，产品可能会适当调整，我们保留不另外通知而修改说明书的权利。

用户应针对自身的需求及具体应用，咨询佐敦以获得相关产品适用性能的具体指导。

不同语言的版本间如有任何不一致之处，以英语（英国）版为准。