



GUANGDONG YINYANG RESIN CO.,LTD

广东银洋树脂有限公司

地址：广东省佛山市三水区乐平镇范湖经济开发区

电话：86-757-87366666 传真：86-757-87360388

版本：V-01.0

银洋合成乳液 YS-865

(密闭底漆用本丙乳液)

一、产品介绍：

银洋合成乳液YS-865是一种高分子量小粒径的苯乙烯 / 丙烯酸酯类共聚物。

YS-865的粒子直径被精确地设定为30-70纳米，该尺寸正好与大部分墙体的毛细管管径一致。恰当的粒径分布设计，使YS-865能很好地渗入墙体的毛细管并进行封堵，同时不会由于过度的渗透导致密闭效果下降。

以YS-865作为底涂，漆膜硬度好，具有优良的粘附力、渗透性、防水和防碱性。

产品特性：

- 优异的粒径及粒径分布设计
- 耐水耐碱性能突出
- 无需成膜助剂

二、典型特性：

- 聚合物类型..... 苯乙烯/丙烯酸酯类共聚物
- 外观..... 半透明乳液
- 固体含量..... 30±1%
- 布氏粘度..... < 20 厘泊 (# 1 / 60 rpm / 25℃)
- PH 值 (25℃) 8.0 - 9.0
- 平均粒子直径..... 0.03-0.07 微米
- 离子性..... 阴离子
- 玻璃转化温度 (Tg) 约 35 °C
- 最低成膜温度 (MFFT) 约 0 °C
- 钙离子稳定性..... 良好

产品应用资料

YS-865 作为底涂，是为了改善建筑物基层的涂装条件，从而提高面层涂料对建筑物的保护及装饰作用，并延长面层涂料的使用寿命。

A. 主要功能优点：

1. 利用它的小粒径渗入基层形成坚硬干燥层，加固已风化、起粉、疏松等没有足够承载能力的基层。
2. 利用它的防水性能阻碍外部水份的侵入，超强的抗盐析（抗起霜）性能防止内部可溶性化学物质的析出。
3. 利用它的胶膜的较高透气性使基层内部的水份能以水汽的形式向外扩散。



GUANGDONG YINYANG RESIN CO.,LTD

广东银洋树脂有限公司

地址：广东省佛山市三水区乐平镇范湖经济开发区

电话：86-757-87366666 传真：86-757-87360388

版本：V-01.0

4. 利用它的优异层间粘附力增强面层涂料和基面的粘结力。

B. 使用方法：

YS-865与水以 2 : 1 的比例稀释，并适当加入0.05 - 0.1%的消泡剂，主要用于建筑物内外墙的底涂处理。

施工注意事项：YS-865 若不用水稀释而直接施工，有可能使面涂层产生裂纹。

C. 配方注意事项

YS-865已满足在0-5℃成膜的要求。因应用配方存在差异性，配方师须根据所设计配方的成膜情况，最高可额外添加乳液总量的1-1.5 %的成膜助剂(如醇酯12等)，以让产品成膜更彻底。

三、产品安全性资料

请参阅此产品的物料安全单张。

四、贮存条件

产品贮存在密闭容器内，避免冷冻及高温，在有可能的情况下，应在六个月内使用。建议正常贮存温度在10-35℃。