



北京晨洋科技有限公司

Beijing Chenyang Technology Co.

CY-8030 水性非吸收基材连接料

【产品介绍】

CY-8030 水性非吸收基材连接料，是自交联丙烯酸酯类核壳共聚高光泽成膜乳液，其独特的核壳结构聚合法，表现出优异的透明度、湿润渗透性和显著的附着力及抗水性，适用于多种柔软基材，在塑料薄膜和冷冻包装、利乐包装有优异表现，可用于金属和塑料困难底材，增加底材的附着力。

【应用】

水性罩光清漆、UV 光油、水性凹版印刷油墨、铝箔和塑料薄膜油墨。

【参考配方】

色粉	40%
CY-2021 水性分散剂	10
3025 流平剂	2
AMP95 或 DMEA	0.5
DC51 滑爽剂	0.5
DF69 消泡剂	0.2
去离子水	46.8
合计	100%

研磨细度 D90:3-5 微米，做好色浆以后，接着下面

第二部

CY8030 连接料	50
色浆	35
无水乙醇	10
去离子水	4.7
DC51	0.3
合计	100

备注

可以研磨, 任意比例混合乙醇



北京晨洋科技有限公司

Beijing Chenyang Technology Co.

【技术数据】

固体含量百份比 (Solids%)	40%
布氏粘度 Viscosity (#4/60rpm/25°C)	500-1,000 厘泊
PH 值	7.5±0.5
物理外观	褐色流动液体
密度 克/升	1.05±0.02
玻璃化温度 (T _g)	75°C
分子量	14000

【用量 (颜料量%)】

红黄颜料	20~30%
氧化铁颜料	5~15%
二氧化钛	5~10%

具体用量，请做实验，以确定最佳用量。

【使用方法】 配料时直接加入和树脂、水、分散剂搅拌，然后加入颜料分散、研磨。

【包装规格】 1*200kg 或 1*1050kg;

【储 存】

产品应贮存在密闭容器内，避免冷冻及高温，并尽量在 12 个月内使用，过热或过冷对其胶乳稳定性造成不良影响。最佳储存温度是 10-35°C。