



CFS7540WF 水性有机硅树脂

树脂指标

外观	乳白
固体含量, %	40±2
溶剂	BCS、正丁醇
pH	6-9
粘度, mPa·S	1000-4000

树脂特性及用途

CFS7540WF 为丙烯酸改性的高硅含量分散体, 保色性好, 可广泛用于各类防护涂料、高温涂料, 相较于环氧改性的树脂有更好的耐候性、高温下的耐黄变性能。

参考配方

水性色浆研磨配方

物料	用量	备注
水	23.45	
BCS	5	根据磨浆情况酌量添加, 尽量少用
分散剂 BYK190	2.0	
消泡剂 BYK016	0.05	
铜铬黑	10	
玻璃粉	10-30	根据耐温要求酌量添加
滑石粉	10	
复合磷酸锌或三聚磷酸铝	20-30	根据防腐要求酌量添加

调漆配方

物料	用量	备注
CFS7540WF	50	
黑浆	30	

电话: 0531-88965381 88666798
 传真: 0531-88962676 网址: www.cofuller.com
 地址: 中国 山东 昌邑市 (滨海) 下营经济开发区



BYK333	0.1-0.3	流平剂
BYK348	0.1-0.3	基材润湿剂
OMG 0620	适量	增稠剂，调节粘度
BCS	适量	与基材润湿剂搭配，调节基材润湿
去离子水	适量	调整固含量

银粉漆参考配方

物料	用量	备注
CFS7540WF	50	
玻璃粉	10-15	根据耐温要求酌量添加
水性银粉	5-8	
BYK333	0.1-0.3	流平剂
BYK348	0.1-0.3	基材润湿剂
OMG 0620	适量	增稠剂，调节粘度
BCS	适量	与基材润湿剂搭配，调节基材润湿
去离子水	适量	调整固含量

备注：产品储存避免冷冻及高温，实际应用中因材料来源、设备工艺条件和检测标准会有所差异，建议先进性试验确定性能，特别是漆液储存稳定性。

免责声明：本说明书所提供的技术参数和信息说明仅供参考，不作任何保证之用，或作为本公司承担法律责任的依据，客户必须检测并确定该树脂特定用途的适应性。如有改动，恕不另行通知

电话：0531—88965381 88666798

传真：0531—88962676 网址：www.cofuller.com

地址：中国 山东 昌邑市（滨海）下营经济开发区