

ACID RESISTAT URETHANE

DUF-300 (2K)



本涂料是以特殊氟树脂和贴附性卓越的异氰酸盐为主要成分的 2 液型涂料，耐酸性、耐候性、耐药品性等非常卓越。是适合产业用设备及一般工业用涂装的涂料。

用途

半导体装备与设备及机器人
要求耐酸性及耐化合性的产业装备

产品特性

涂料类型	丙烯酸树脂			
干燥时间	分类	100℃	110℃	120℃
	硬化干燥	50 分钟	40 分钟	35 分钟
稀释剂	DUF-300 稀释剂	稀释率	30 ~ 50(% , vl)	
涂料粘度	70±5(KU/25℃)	颜色	白色	
比重	1.25±0.05(25℃)	光泽 (60°)	G : 70 以下	
干燥镀膜厚度	35~45μm	固形物	55 ± 5(%)	
湿度膜厚度	70~80μm	适当的上涂用涂料		
理论涂覆量	7.5~10 (m²/ℓ, 35μm,70% 到达效率)		※根据颜色及用途，涂料的特性值可能稍有不同	

产品特征 (物性 DATA)

贴附性	100/100 Cross Cut (1mm)	KS M ISO 2409	2 以上
耐酸性	49% 氟溶液，暴露 30 分钟	-	不出现表面剥离及气泡

* 上述物性值为在实验室得到的结果，根据涂装生产线的作业条件，可能有所差别。

使用方法

表面处理	• 请将被涂面的油分、水分、铁粉、沙子、灰尘、其他异物全部清除干净。			
	• 进行表面处理，请将被涂面充分干燥。			
涂装方法	•AIRLESS 喷涂			
	推荐稀释剂	DUF-300 稀释剂	稀释黏度	18~25 秒 (福特杯 #4/25℃)
	推荐涂装机	—	喷雾压力	4~5kg/cm²
	•AIR 喷涂			
	推荐稀释剂	DUF-300 稀释剂	稀释黏度	18~25 秒 (福特杯 #4/25℃)
	推荐涂装机	—	喷雾压力	4~5kg/cm²

注意事项

使用时注意事项	• 夏季请在可使用时间 (30℃ , 3 小时) 以内用完混合涂料			
	• 会对产品性能产生影响，因此请务必遵守主剂与硬化剂的比例			
	• 请根据涂装生产线的各季节温湿度暴露条件选择稀释剂			
其他注意事项	• 保存涂料时请避免直射光线，保存于阴凉处。保存期限为 12 个月。			
	• 保存 6 个月以上长期保存时，为防止沉淀，请搅拌产品。			

▶ 所有资料依据实验室理论及经验为基础制作而成，随着本公司不断改善品质，有可能在未预告的情况下更改。