

产品说明

DS-07 水性聚氨酯聚酯清漆

产品介绍：

由水性甲苯二异氰酸酯（TDI）预聚物为甲组分，含羟基的水性丙烯酸树脂为乙组分组成的分装型涂料。该漆的附着力好、坚韧光亮、耐水、耐热和抗化学腐蚀性能好。

主要适用于木器家具、纺织用木梭、线轴心及金属表面装饰用。

技术参数：

容器中状态	乳液状液体
固体含量%	≥45
漆液粘度（涂-4粘度计）s	50~70
干燥时间：表干 h	≤1
实干 h	≤24
附着力（划圈法）级	≤1
柔韧性 mm	≤2
硬度（摆杆硬度计）	≥0.5
漆膜耐水性（48h）	不起泡、不脱落

施工参数：

施工方法	空气喷涂	刷涂/辊涂	浸涂
喷口	2~3mm	---	---
喷口压力 (兆帕)	1.3~1.4	---	---
稀释量 (体积)	5~10%	0~5%	5-10%

稀释剂：水

工具清洗：水或乙醇，施工器俱要保持干燥清洁。

配漆混合比例：组分 A (固化剂)：组分 B (清漆) = 10：100 (重量比)

熟化时间：配漆搅匀静置 15min 以后适用。

使用时间：配好后的漆要在 3h 内用完。

(以 25°计，随温度升高而减少时间)

注意：配漆与涂漆过程中，严禁与水、酸、碱、醇等物质接触。

漆膜厚度与干燥时间：

每道漆膜厚度：干膜 20~25 微米 湿膜≥35 微米 (喷涂)

干燥时间：表干≤4h 实干≤24h

喷涂施工粘度 (涂—4 粘度计) 15~25 秒/25°C为宜

底材表面处理:

施工前，木制品必须干燥（含水份要尽量低）并清除表面的灰尘与油污，有底漆的要待底漆干燥后方可涂清漆。

施工条件：

涂装温度在 10-30℃，相对湿度为 85%以下，底材表面高于露点 3℃以上为宜。温度应在底材附近测量。遇到雨、雪、风沙等恶劣天气不能进行涂装。施工时，要把配制好的漆必须当天用完否则即将结胶而报废。

推荐配套油漆：

可以与体相透明底漆或同系列有色面漆配套使用。在金属表面可以直接涂该产品。

储存与包装：

储存：产品可根据有关国家 HG/T2458-1993 标准执行。有效储存期为一年，过期可按此产品技术参数进行检验，如符合质量标准仍可使用。将油漆放在密闭、阴凉、干燥、通风的远离火

源环境中。本产品严禁醇类、酸类、碱类、水份混入，否则易变质。

包装：清漆 20L 桶包装。

安全与卫生：

储存与使用油漆时，注意观察油漆桶上的警告与说明，避免发生问题影响油的使用。该漆含有一定量的易燃液体，并有一定的毒性，所以施工现场应注意通风，采取防火、防静电与防中毒等措施，避免发生意外事故。施工操作人员必须遵守安全操作规程和有关规定。戴好防护用具，避免呼吸漆雾和皮肤接触，当漆雾溅落到眼内时，应立即用大量清水冲洗，然后到医院检查。

注意事项：

任何油漆的使用效果在很大程度上依赖于涂装施工，表面处理、漆膜厚度等施工因素，它直接影响涂层的使用寿命。用户在使用本产品时满足上述施工要求才能达到预期涂装目的。本产品说明书中的数据，均为理论与经实验积累所得，随着产品的不断发展与改变，某些数据可能有所改变，请以本公司最新说明书为准，我们仅在此提示不另行告知。

本公司技术人员不在涂装现场，本公司仅对涂料产品本身的质量负责。

本说明书仅作参考使用，由于不同客户使用条件不尽相同，因此不作为我们的保证，建议用户在正式采用我们产品 和建议时预先实验其适用性