



PJ01-50T、PJ01A-50T 三聚体固化剂

【类别】 PJ01-50T、PJ01A-50T 是由 TDI 自反应而得到的多异氰酸酯。

【应用特性】 配 PU 漆成膜后干燥迅速，硬度高，可与 PU 聚酯及醇酸树脂配合使用。其中 PJ01A-50T 用于哑光 PU 聚脂漆时可大大减少哑粉用量，在普通固化剂中拼用部分本品用于冬季施工时可大大提高固化速度。

【应用范围】

1. PU 快干底漆，PU 腻子配套固化剂；
2. 半哑、全哑光漆配套固化剂；
3. 快干高硬度清漆配套固化剂；
4. 可与 PJ01-50 拼用以提高低温环境下的干燥速度；
5. PJ01-50T、PJ01A-50T 产品溶剂为醋酸丁酯。

【规格】

项 目		PJ01-50T	PJ01A-50T
外观		水白至微黄透明状液体	
色数 (Fe-Co), #	≤	1	
固含量, %		50±2	
NCO 值, %		9±1	
粘度 (涂-4/25℃), s		20~50	60~150
游离 TDI, %	≤	2.5	2.0
溶 剂	苯含量, %	0.1	
	甲苯, 二甲苯总和, %	2	

【溶剂稀释性】 PJ01-50T、PJ01A-50T 溶解于酯类、酮类溶剂，能用芳香烃类溶剂有限稀释，避免使用脂肪烃类溶剂稀释，使用时请先试验树脂在溶剂中的稳定性及溶剂对漆膜的影响，建议最低稀释固体份不低于 25%。

【树脂相溶性】 PJ01-50T、PJ01A-50T 与本公司之醇酸树脂 PJ11 系列、PJ12 系列、PJ13 系列（不包括丙烯酸改性醇酸树脂）有较好的相溶性，能与之形成良好漆膜；与含硝化棉体系或丙烯酸树脂及丙烯酸改性树脂体系配用时特别小心！