



PJ9103 丙烯酸改性皱纹漆用醇酸树脂

【类别】 PJ9103 是由丙烯酸改性的专用于皱纹漆的醇酸树脂。

【应用特性】

1. 本品主要用于配漆皱纹漆!漆膜对木制品、ABS、PC、金属制品等具有很好的附着力。
2. 本品通过搭配异辛酸钴、异辛酸铝等催干剂制作皱纹漆,一般通过低温(60-70℃)或高温(110-130℃)烘烤形成不同规格的均匀的皱纹!高温烘烤形成的皱纹比低温烘烤形成的皱纹小一些。由于本品需吸收空气中的氧成膜,因此,当采用低温烘烤时,过厚喷涂(即超过80微米)时底层的成膜时间将延长!同时,由于需要异辛酸钴催干剂促使快速表干起皱!因而,当某些颜料(如:碳黑)由于贮存过程中吸附钴催干剂而可能导致起皱效果下降。因而,必须加大钴催干剂用以抵消贮存过程中的吸附损失!

【应用范围】 皱纹清漆,皱纹色漆

【规格】

外观:棕色透明状液体
色数:≤14#(Fe-Co)
固含量:≥67%
酸价:≤20mgKOH/g
粘度:(8~25)s(格.25℃)
溶剂:200#汽油、二甲苯

【溶剂稀释性】 本品可用芳香烃(如甲苯、二甲苯、重芳烃)、丁醇、丁酮、环己酮、乙二醇乙醚、乙二醇丁醚稀释。

【树脂相溶性】 本品宜单独使用,拼用任何的其它树脂均需进行稳定性和混溶性试验。

【参考配方】 皱纹清漆

PJ9103	68.24%
异辛酸钴(5%)	0.65%
异辛酸锰(3%)	1.08%
异辛酸铝(10%)	0.15%
二甲苯	12.45%
醋酸丁酯	12.45%
正丁醇	4.98%
合计	100.00%