

TR-1120P

Nail Polish Sealing Resin

甲油胶封层树脂

INTRODUCTION

应用：TR-1120P 树脂是一款以T-7135为主体树脂而制成的非常特殊的甲油胶封层成品树脂，降低了粘度，具有**优异的固化速度和柔韧性**，固化后的涂层**不黄变**。添加了硫醇，在LED 长波光源或者极低能量条件下也能保持充分的固化反应。涂层韧性强、抗刮伤性好。树脂对颜料润湿性好，展色性优异，很低的颜料浓度即能展现出鲜艳的色彩浓度。在透明涂层及 有色油墨里都能发挥重要作用。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	55
MW(GPC)	1800
Elongation at Break%	35
Colour, Gardner	1
Acid value,mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 60 °C ,mPa.s	3660
Specific Gravity	1.06
Effective content	100%

APPLICATION

UV 胶黏剂： TR-1120P 树脂在 UV 甲油胶应用可以提供优异的干燥速度，放热量少，涂层表面干爽。作为封层树脂或者含有颜填料的一步胶都非常适合，颜填料的添加并不降低涂层对人体指甲的附着能力。

UV 涂料： 搭配应用以降低体积收缩，提高对塑料基材的附着能力。

UV 油墨： 在 UV 丝网印刷或者柔板油墨里适用于薄膜材料的快速印刷和干燥速度, 抗刮伤性强，涂层强韧。

INTERMISCIBILITY

单体： 与各类常规单体都具有混溶性。

溶剂： 与酯、酮、或芳烃类溶剂都具有混溶性，不能溶解于单一的醇类溶剂，溶于含有醇、醚类的混合溶剂。

聚合物： 能和聚酯、环氧、聚氨酯、磷酸酯、丙烯酸酯很好的相溶以适应配方调配的需要。

packing: 20kg 塑料桶 , 200kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及MSDS备索……