



二液型丙烯酸多元醇树脂

DSP5033-TX

一. 特性:

1. 光泽度高、性价比优异
2. 颜料润湿性好
3. 附着力好

二. 适用范围:

应用于工程机械、塑料、五金等的防护涂装。

三. 简介:

DSP5033-TX 为热塑性丙烯酸树脂，其在金属底材上具有较好的附着力，漆膜光泽较好，磨色浆时，其有较好的颜料润湿性，适宜用于工程机械、塑料、五金等的防护涂装。

四. 规格:

外观:	澄清透明	固体份 (140℃ × 2hr):	50 ± 2%
粘度 (Gardner Holdt, 25℃):	W ⁻ Y	酸价:	4 ⁻ 8
Tg (℃ 理论值):	33	色数:	<1
溶剂:	甲苯/二甲苯		

五. 溶剂稀释性:

溶剂	克数	溶剂	克数
Xylene	>20	Methyl Iso-Butyl Ketone	>20
Toluene	>20	Butyl Cellosolve	>20
I-Butanol	>20	Butyl Acetate	>20
n-Butanol	>20	Ethyl Acetate	>20
Solvesso#100	>20	Cellosolve Acetate	>20

备注: 1 克 DSP5033-TX 加入溶剂至混浊时所需溶剂之克数。

以上数据系试验结果，仅供参考，不作任何保证之用。鉴于树脂功能的局限性及用户要求的多样性，使用前请按自身的要求严格试验，以确定树脂的适应性及最终产品的稳定性。



六. 树脂相容性:

下列树脂 \ DSP5033-TX	1/1		3/1		9/1	
	溶液	干膜	溶液	干膜	溶液	干膜
CAB-381-0.5	×	×	×	×	0	M
CAB-551-0.2	M	×	M	×	0	M
1/2" NC	0	0	0	0	0	0
3755	0	0	0	0	0	0
E1001	M	×	M	×	M	×

备注: (1) 相容比例以固体份计算 (2) 0: 相容 M: 部分相容 ×: 不相容

七. 涂料应用参考配方:

单组份白漆		稀释剂%	
DSP5033-TX	55	甲苯	15
R902	25	醋酸丁酯	15
稀释剂	18.4	异丙醇	20
ITC8030 (英诺威分散剂)	0.8	异丁醇	15
ITC6777C (英诺威流平剂)	0.5	BCS	10
ITC6330 (英诺威流平剂)	0.2	醋酸乙酯	25
ITC5024 (英诺威消泡剂)	0.1	合计	100
合计	100		
喷涂粘度: 涂-4 杯 15 秒			

八. 漆膜性能 (底材: 马口铁; 70°C × 1hrs)

检验项目	检测方法	参照标准	检验标准	检验结果
光泽	60 度	GB/T9754-88	≥ 80	94
硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	≥ B	HB
附着力	百格法	GB/T9286-98	100%	100%
耐磨性	擦拭法	-----	≥ 200 次	220 次 (13 μ m)
耐乙醇	擦拭法	-----	30 次不露底 (500g)	50 次 (13 μ m)
润湿性	目测法	-----	易分散、储存无返粗、无胶冻	合格

以上数据系试验结果, 仅供参考, 不作任何保证之用。鉴于树脂功能的局限性及用户要求的多样性, 使用前请按自身的要求严格试验, 以确定树脂的适应性及最终产品的稳定性。



九. 储存性

- (1) 远离热及火源，置于阴凉通风处，容器保持紧密。
- (2) 本产品自生产日起，保质期限为 12 个月。

十. 包装规格

190kg/桶

十一. 安全

本产品含有溶剂，必须小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其它资料请参考物质安全。