



热塑性丙烯酸树脂

DSP8260-TX

一. 特性:

1. 操作极其方便, 不用外拼氯化 PP。
2. 施工方便不易拉丝。
3. 对颜料分散性佳, 对底材的着色力强。
4. 与 CAB、NC 相容性良好。
5. 单双组分都可使用。
6. 对 PP 底材附着力优异。
7. 用途极其广泛, 综合性能优异。

二. 适用范围:

适用于 PP 等各种塑料底材之涂装, 可制成色漆、铝粉漆、PP 水 (清漆) 并且单双组分皆可。

三. 简介:

DSP8260-TX 为针对 PP 底材而专门开发之热塑性丙烯酸树脂, 与 CAB、NC 具有良好的相容性, 解决了以往铝粉漆施工难、储存难的问题。并且在现今 PP 底材成分相当混乱 (部分 PP 含杂料太多, 很难附着) 的情况下, 该树脂具有很好的附着力, 并有良好的重涂性和耐水性。另外该树脂的独到之处在于可直接配成 PP 水 (清底) 做 PP 底材前处理剂。当单组分形式不能满足要求时可适当加入异氰酸酯固化剂做成双组分油漆, 可明显改善漆膜硬度、干性、附着力等性能。充分体现了用途极其广泛, 综合性能相当优异的特点。大大提高了生产效率。

四. 规格:

外观:	半透明状液体	固体份 (105℃ × 2hr):	60 ± 2%
粘度 (Gardner Holdt, 25℃):	U ⁻ X	0H% (理论值):	1.0
Tg (℃ 理论值):	50	色数:	<15
溶剂:	二甲苯/甲苯		

五. 溶剂稀释性:

溶剂	克数	溶剂	克数
Xylene	>20	Methyl Iso-Butyl Ketone	>5
Toluene	>20	Butyl Cellosolve	>0
I-Butanol	>0	Butyl Acetate	>10
n-Butanol	>0	Ethyl Acetate	>10
Solvesso#100	>20	Celliosolve Acetate	>10

备注: 1 克 DSP8260-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。

德尚 (浙江): +86 (0)572-8434060

德尚 (山东): +86 (0)537-3742601



六. 树脂相容性

下列树脂 \ DSP8260-TX	1/1		3/1		9/1	
	溶液	干膜	溶液	干膜	溶液	干膜
CAB-381-0.5	×	×	×	×	×	×
CAB-551-0.2	×	M	0	0	0	0
1/2" NC	×	0	×	0	0	0
3755	×	×	×	×	M	×
E1001	×	×	×	×	×	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：

单组份铝粉漆		稀释剂%	
DSP8260-TX	68	甲苯	50
20%1/2s NC	8	醋酸丁酯	30
铝粉	7	PMA	10
二甲苯	6	MIBK	10
醋酸丁酯	3	合计	100
甲苯	4.4		
LTW（防掉银助剂）	1		
10%防沉剂	2		
ITC8045（英诺威分散剂）	0.1		
ITC6777（英诺威流平剂）	0.5		
合计	100		
涂-4 杯：11 秒			

漆膜性能（底材：PP；70℃ × 1hrs）：

检验项目	检测方法	参照标准	检验标准	检验结果
表干	吹棉球法	-----	不粘棉球	2min
实干	指压法	-----	无指纹印	50min
硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	≥ B	HB
附着力	百格法	GB/T9286-98	100%	100%
铝粉排列	目测法	-----	铝粉排列均匀，白度好，无发花现象	合格
流平性	目测法	-----	平整光滑，无缩孔	合格
施工性	目测法	-----	出气顺畅，无拉丝现象，漆膜排布均匀	合格



备注：（1）在以上配方中加入异氰酸酯固化剂，可改善漆膜硬度、干性等性能。
（2）做铝粉漆时也可用 CAB551-0.2 代替 NC，以改善漆膜的耐候性。

PP 水	
DSP8260-TX	20
二甲苯	100
合计	120
施工固含：10%	

漆膜性能（底材：PP）：

检验项目	检测方法	参照标准	检验标准	检验结果
表干	吹棉球法	-----	不粘棉球	3min
实干	指压法	-----	无指纹印	40min
附着力	百格法	GB/T9286-98	100%（底材/层间）	100%
施工性	目测法	-----	出气顺畅，无拉丝现象，漆膜排布均匀	合格
流平性	目测法	-----	平整光滑，无缩孔	合格

备注：根据底材不同，可适当调节施工固体份可改善其附着力，建议使用的施工固体份范围控制在 5% - 15% 之间。

八. 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。

九. 包装规格

190kg/桶 或 25kg/桶

十. 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。