



二液型丙烯酸多元醇树脂

DSU2350-XB

一. 特性:

1. 消光剂添加少量即可达成较好的消光效果。
2. 与 CAB、NC 相容性优异。
3. 漆膜硬度高，干性快。
4. 耐候性佳

二. 适用范围:

金属、塑料、木材等涂装，建议使用于哑光漆、金属漆等耐候性要求较高的场合。

三. 简介:

DSU2350-XB 为一丙烯酸多元醇树脂，树脂的溶剂释放性相当优异，并且在消光剂添加量较少情况下即可达到很好的消光效果，消光均匀度佳，不遮蔽底材的纹路或特殊色彩效果，因此能展现底材的质感。漆膜具有一定的耐刮伤性，极佳的耐候性，保证了被涂物品的长久之美观。

四. 规格:

外观:	澄清透明	固体份 (140°C × 2hr):	50 ± 2%
粘度 (Gardner Holdt, 25°C):	Z ₄ ~ Z ₆	酸价:	5-9
OH% (理论值):	2.3	色数:	<1
溶剂:	二甲苯/醋酸丁脂		

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	>15
I-Butanol	>10	Butyl Acetate	>20
n-Butanol	>10	Ethyl Acetate	>20
Solvesso#100	>10	Cellosolve Acetate	>20

备注: 1 克 DSU2350-XB 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 \ DSU2350-XB	1/1		3/1		9/1	
	溶液	干膜	溶液	干膜	溶液	干膜
CAB-381-0.5	0	0	0	0	0	0
CAB-551-0.2	0	0	0	0	0	0
1/2" NC	0	0	0	0	0	0
3755	0	0	0	0	0	0
E1001	0	0	0	0	0	0

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

七. 涂料应用参考配方:

双组份哑光漆		稀释剂%	
(甲组份) %			
DSU2350-XB	65	二甲苯	50
Disparlon 6900 (10%)	2	醋酸丁酯	30
稀释剂	31.3	PMA	20
OK520 (消光粉)	1.5	合计	100
ITC7050 (英诺威)	0.2		
合计	100		
(乙组份) 拜耳 N3390 (45%)	甲组份: 乙组份=5:1 涂-4 杯: 13 秒		

八. 涂膜性能 (底材: 木板; 70°C × 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	4min
实干	指压法	-----	无指纹印	8h
8h 硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	-----	<HB
24h 硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	-----	H
光泽	60 度	GB/T9754-88	≤45	35
硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	≥F	3H
附着力	百格法	GB/T9286-98	100%	100%
耐老化	QUV 机	-----	1000h 不变色、不脱落、失光率≤5%	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。

德尚 (浙江) : +86 (0)572-8434060

德尚 (山东) : +86 (0)537-3742601



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。