



二液型 PU 丙烯酸多元醇树脂

DSU6026-XB

一. 特性:

1. 低温超快干、抛光性佳。
2. 高硬度、高光泽、流平佳。
3. 良好耐化学性。

二. 适用范围:

汽车快修、PU 超快干罩光清漆。

三. 简介:

DSU6026-XB 为丙烯酸多元醇树脂, 漆膜具有较好的丰满度、鲜映性以及流平性, 并且具有超快的干性、可短时间内达到抛光要求, 完全适用于汽车快修以及需要缩短生产周期的场合; 另外在漆膜的耐溶剂、耐化学品方面, 该树脂也体现出相当优异的性能, 而且其也有较好的耐候性, 推荐使用于一些中高档的罩光清漆。

四. 规格:

外观:	澄清透明	固体份 (140°C × 2hr) :	60 ± 2%
粘度 (Gardner Holdt, 25°C) :	V~Z	酸价:	6~13
OH% (理论值) :	2.6	色数:	<1
溶剂:	二甲苯/醋酸丁酯		

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 DSU6026-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。



六. 树脂相容性

下列树脂 \ DSU6026-XB	1/1		3/1		9/1	
	溶液	干膜	溶液	干膜	溶液	干膜
CAB-381-0.5	M	×	M	×	0	×
CAB-551-0.2	M	×	0	M	0	M
1/2" NC	0	0	0	0	0	0
3755	0	0	×	0	×	0
E1001	×	0	M	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

双组份清漆		稀释剂%	
(甲组份) %			
DSU6026-XB	75	二甲苯	50
二甲苯	10	醋酸丁酯	30
醋酸丁酯	9	PMA	20
PMA	5	合计	100
10%ITC6701 (英诺威流平剂)	0.5		
ITC6330 (英诺威流平剂)	0.2		
ITC5018 (英诺威消泡剂)	0.3		
合计	100		
(乙组份) 拜耳N3390(45%)	甲组份: 乙组份= 3.3:1		喷涂粘度: 涂-4 杯 16 秒

八. 涂膜性能 (底材: 砂磨马口铁、65°C × 30min)

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	15min
实干	指压法	-----	无指纹印	2h
4h 硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	-----	2B
24h 硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	-----	HB
光泽	60度/20度	GB/T9754-88	≥80	96/91
硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	≥F	H
附着力	百格法	GB/T9286-98	100%	100%
冲击	冲击法	GB/T1732-93	≥30Kg. cm	50cm(20 μm)

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。



检验项目	检测方法	参照标准	检验标准	检验结果
柔韧性	弯曲法	GB/T1731-93	≤2mm	1mm
丰满度	目测法	-----	丰满好, 鲜映性高	合格
流平性	目测法	-----	平整光滑, 无缩孔	合格
耐酸性	浸泡法	GB/T9274-88	10%H ₂ SO ₄ 72h 无起泡、无脱落、无变色	合格
耐碱性	浸泡法	GB/T9274-88	5%NaOH48h 无起泡、无脱落、无变色	合格
耐老化	QUV 机	-----	400h 不变色、不脱落、失光率≤1%	合格

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

200kg/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。



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