

DIABOND[®]

太阿棒[®]

日本国土交通省 大臣认定 MFN-1666

F ☆☆☆☆

环保型胶粘剂

DIABOND CK443SP

DIABOND CK443SP 是一种采取了 VOC 对策，对人和环境都环保的喷涂型氯丁胶。

※ 特长：

1. 没有使用甲醛。
2. 没有使用甲苯，二甲苯溶剂。
3. 没有使用可塑剂。
4. 具有迅速干燥的性质，操作容易。
5. 适用于广泛的材料。
6. 耐水，耐老化性优良。

※ 用途：

1. 建筑内装材料的粘结。
2. 门，合板，家具等各种建材的粘结。
3. 铁道车辆和汽车内饰件材料的粘结。
4. 其他隔热材料，纤维，木材，金属，橡胶，皮革的粘结。

★ 根据粘结材料的组合不同，由于有不易粘结的材料，请在试验的基础上使用。

※ 产品的一般性状：

主要成分：	氯丁橡胶
外观颜色：	黄褐色
含固量(%)：	18±2
粘 度 (mPa·s at 20℃)	100~400
指触干燥时间 (分) at 20℃	1~3
粘着保持时间 (分) at 20℃	20~30
保证时间 (月) at 25℃	6
闪点 (℃)	-17
自燃点 (℃)	230

※ 粘结性能

1. 粘结强度 (180度方向剥离)

		剥离强度 (N/25mm)		
		钢板/棉帆布	铝板/棉帆布	合板/棉帆布
常温 状态	1 小时	25	25	25
	24 小时	35	30	35
	48 小时	60	60	60
	96 小时	70	70	70
热老化 (70°C × 96 小时)		90	80	90
耐热	80°C	30	30	30
耐水	48 小时	80	75	60

★ 试验方法 根据 JIS K 6854 基准

2. 软化点

1 日	120~140°C
6 日	200°C 以上

★ 试验方法 根据 JIS K 6833 基准

※ 使用方法:

- 使用前处理 把材料表面的水分, 垃圾, 油清除, 保证材料的清洁。
- 喷涂方法 用喷枪把粘结剂均一地喷涂在两方材料表面。
喷涂量 单面 200~300g/m² (两面 400~600 g/m²)
 - 喷枪的喷头口径为 2~2.5mmφ
 - 气压: 0.3~0.5MPa
- 粘合: 常温状态下 5~20 分钟干燥后, 粘合。
- 加压 粘结后, 加压让其充分粘结。

※ 注意事项:

- 在保管过程中会分离现象的出现, 使用前请搅拌均匀后使用。
- 请不要在火源附近使用。
- 请在作业场所安装排气装置, 作业中请不时换气, 以防吸入挥发性气体。
- 作业中尽量不要与皮肤接触, 必要时请使用有机气体用防毒口罩, 手套, 围裙。
- 发生火灾时, 使用二氧化碳气体, 泡沫或粉末灭火器。
- 如果进入眼睛, 请用水大量清洗, 尽快接受医生的诊断。
- 吸入蒸汽, 身体感到不舒服时, 请到空气清新的地方透气, 接受医生的诊断。
- 不注意喝下时, 用水把口腔清洗后, 迅速接受医生的诊断。
- 粘在皮肤上时, 拂拭后用水和肥皂清洗。
- 容器要密封, 放置在 5℃~35℃ 阳光不能直接照射的地方保存。
- 请注意不要冻结。
- 请放置在幼儿的手伸不到的地方保管。

☆ 以上粘结性能的数据是在我公司实验室得到的, 作为粘结剂选定时的参考。

☆ 根据环境和作业条件, 得到的数值也会发生变化, 我们建议请结合用途做确认性试验。