

JAIA F☆☆☆☆

環境対応接着剤**ダイアボンド DW571**

ダイアボンドDW571は、VOC対策をした一液形のアクリル系エマルジョン型粘着剤です。

§ 特長

1. ノンホルムアルデヒド仕様です。
2. 有機溶剤予防規則の規制を受けません。
3. 消防法危険物の規制を受けません。
4. 低臭気タイプです。
5. オレフィンに対する密着性が良好で耐熱応力にも優れます。

§ 用途

ポリウレタンフォーム、ポリエチレンフォーム、フェルトの粘着加工及び両面テープ

☆ 被着材の組み合わせによっては、接着しにくいものがありますので、試験した上でご使用下さい。

§ 一般性状

主成分	アクリル樹脂
外観	乳白色
不揮発分 (%)	55.0 ± 1.5
粘度 (mPa·s) at20°C	13,000 ~ 20,000
pH	5.5 ~ 7.5
保証期間 (月) at25°C	6

§ 使用方法

1. 前 処 理 被着材表面の水分やゴミ，油などを除去し、汚れのないよう清浄にします。
2. 塗布方法 転写方式です。
3. 乾燥方法 粘着剤塗布後、100℃で2～3分間乾燥します。（加温皮膜状態での転写を推奨致します。）
4. 熟 成 乾燥後、常温で1日間以上

§ 一般性能

1. 粘 着 力	11.0 N/25 mm (180度はく離，対ステンレス板 SUS304，300 mm/分)
2. 粘 着 性	7 (J.Dow 法 at20℃)
3. 保 持 力	60分-0.2 mm (at40℃，死荷重 10 N/20×20 mm ² ，対ステンレス板 US304)

基材：ポリエステルフィルム 25 μ，塗布量：25 μ (dry)，乾燥：100℃×2分

§ 注意事項

- ・ 保管中に分離することがありますので、使用前に全体が均一な層になるまで攪拌してご使用下さい。
- ・ 取扱い作業中には、換気をよくして下さい。
- ・ 目に入った場合には、多量の水で洗い、できるだけはやく医師の診察を受けて下さい。
- ・ 誤って飲み込んだ場合には、水で口の中を注ぎ、ただちに医師の診察を受けて下さい。
- ・ 皮膚に付着した場合は、すぐに付着物をふき取り、水と石けんでよく洗います。
- ・ 器具の洗浄は、使用後ただちに行ってください。乾燥皮膜は、トルエンなどで洗浄して下さい。
- ・ 容器を密閉して、直射日光の当たらない場所で、5℃～35℃で保管して下さい。
- ・ 容器からこぼれた場合には、砂などを散布したのち処理下さい。
- ・ 空容器は、中身を使いきってから廃棄して下さい。
- ・ 接着剤を廃棄する場合、産業廃棄物の許可を受けた専門業者に委託して下さい。
- ・ 子供の手の届かないところに保管して下さい。
- ・ 本来の用途以外には使用しないで下さい。
- ・ 水性の被着材及び施工法によっては錆発生可能性がありますので十分なる確認試験をお願いします。

☆ 上記の接着性能データは、当社実験室で得られた値ですので、接着剤選定の目安としてご使用下さい。環境条件や作業条件などにより、得られる値も変化しますので、より正確な接着性能を求めたい場合は、それぞれの用途に合わせて確認試験されることをお勧めします。