

3M™ VHB™ 両面テープ(基材入り) フィルム基材 VHX-802 / Y-4770Bシリーズ

- ▼ 概要
- ▼ 用途
- ▼ 特長
- ▼ 基本的な施行方法
- ▼ 使用方法
- ▼ 製品の特性
- ▼ テープの構造

EA943VA-61,-62

概要

VHB™ アクリルフォーム構造用接合テープの基材の中にポリエステルフィルムを入れた製品で、VHB™ アクリルフォーム構造用接合テープの優れた性能を生かしながら、打ち抜き加工性や貼付けの作業性を向上させた製品です。



用途

- 各種部材の固定

特長

※アクリルフォームテープの基本特性に加えて次の特長があります。

VHB™ 両面テープ VHX-802

- ポリエステルフィルム基材により加工性に優れている。
- 貼り込み時の再位置決めも可能です。

VHB™ 両面テープ Y-4770Bシリーズ

- ポリエステルフィルム基材により、加工性に優れている。
- 貼り込み時の加工性に優れている。
- 基材が黒色のため遮光性があります。
- 低VOC製品です。

基本的な施行方法



(1) 下地処理



(2) テープの貼り付け



(3) 剥離紙を剥がす



(4) 圧着

使用方法

1. 接着する材料表面の油分、水分、ほこりを除去する。
2. 圧着はプレスまたはローラー等の治具により、接合部に $50\text{N}/\text{cm}^2$ 以上の圧力を加えて接着する。
3. 室温が 10°C 以下の場合、テープ及び被着体を加熱し、接着時にテープ及び被着体ともに 20°C 以上であることが望ましい。
4. 接着しにくい材料には、専用プライマーにより接着性を向上させることができますので、ご相談下さい。
5. テープは直射日光を避けた室内にて保管して下さい。

製品の特性

製品番号	テープ					ライナー	
	基材	粘着剤	色	厚み mm	接着力 N/cm	材質	色
EA943VA-61,-62 VHX-802	アクリル系/ ポリエステル	アクリル	灰色	0.25	1次面:11.0 2次面:7.4	平面紙	白/青色 3Mマーク入り
Y-4770B-02	アクリル系/ ポリエステル	アクリル	黒	0.20	1次面:12.0 2次面:9.0	平面紙	白/青色 VHB3M入り
Y-4770B-03	アクリル系/ ポリエステル	アクリル	黒	0.30	1次面:13.0 2次面:10.0	平面紙	白/青色 VHB3M入り

※ 上記数値は測定値です。保証値ではありません。