

FT1000NF アプリケーション例

FT1000NF のメリット

- ①無溶剤で危険有害性を低下できる
- ②水性ながら速乾で作業性が改善できる
- ③片面塗布での接着が可能
- ④強接着力で塗布量を減らすことができる

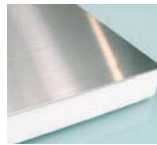
現場での大面積接着に！

採用 メリット

仮固定不要、脆い素材にもしみ込んで接着量向上

用途例 1

発泡スチロール接着



断熱パネル



大道具・造作材



梱包緩衝材



断熱材現場接着

素 材



発泡スチロール



木材



ボール紙

用途例 2

壊れやすい(脆い)
素材接着



断熱材(グラスウール)



吸音材

素 材



グラスウール



アルミ板



スチレン
フォーム

通気性、音響性を確保したい場合に！

採用 メリット

両面テープ固定並みの作業性と、通気性、音響性向上

用途例

テープでは難しい
通気素材の接着



寝具



音響機器



マスク



フィルター

素 材



金属メッシュ



不織布



ウレタン
フォーム

新規ライン導入コスト削減に！

採用 メリット

危険物倉庫不要、消防法の届出が不要

用途例

フォーム材・表皮材の接着
(家具製造)



家具

素 材



ウレタン
フォーム



牛皮



布材

※各種数値は参考値であり、保証値ではありません。

仕様及び外観は、予告なく変更される事がありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて負うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任は、ご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り当社は責任を負いません。

3M は、3M 社の商標です。

3M

スリーエム ジャパン株式会社
テープ・接着剤製品事業部
<http://www.mmm.co.jp/tape-adh/>

Please Recycle. Printed in Japan
© 3M 2014. All rights reserved
ACS-346-B(101403)PN

カスタマーコールセンター

製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで



0570-011-511

ナビダイヤル® 市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間／8:45～17:15 月～金(土・日・祝・年末年始は除く)

3M™ 速乾型水性接着剤FT1000NF

3M™ FAST TACK WATER BASED ADHESIVE 1000NF



F☆☆☆☆ 対応製品



スプレーして、すぐに次工程へ!

「水性接着剤は乾燥が遅くてすぐに貼ることができない」という欠点を改善しました。

3Mの新技术が新しい水性接着剤を作り上げました!

水性の安全性・溶剤系並みの速着性・高い片面塗布適合性を両立

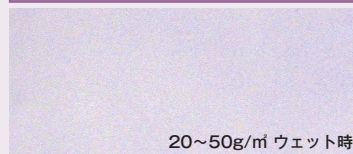
Point.1 高速接着!	Point.2 環境改善!	Point.3 工程短縮!	Point.4 省スペース!
5分以上 貼り合せ強度 発現時間 1分未満 貼り合せ強度 発現時間 一般的水性接着剤 FT1000NF 水性接着剤の弱点であった貼り合せまでの時間を大幅に短縮、生産スピードの高速化が可能。	引火性 非引火性 一般的溶剤接着剤 FT1000NF 溶剤を使っていないので引火の心配が無く作業環境が安全、健康有害性がより少ない。自動車メーカーの厳しいVOC基準にも適合。	両面塗布 片面塗布 一般的溶剤接着剤 FT1000NF 新規配合で、軽量物ならば片面塗布も可能。工程の簡易化による生産の向上を可能にします。	約1,600L/1万㎡ 一般的溶剤接着剤 17% 固形分 約600L/1万㎡ FT1000NF 48% 固形分 固形分は高いため、一缶あたりの塗布可能面積は約3倍、トータルコスト、保管スペースの削減が可能です。

FT1000NF 使用方法

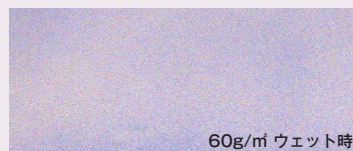
塗布パターン (白色フォームにFT1000 紫色塗布)



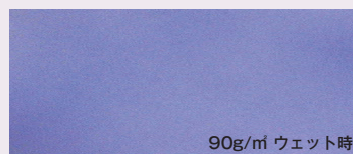
FT1000はスプレー塗布が適しています。



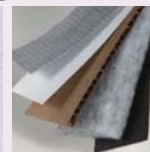
20~50g/㎡ ウェット時



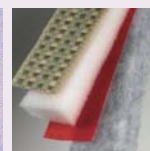
60g/㎡ ウェット時



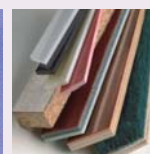
90g/㎡ ウェット時



布材、多孔質素材等の軽量物接着に適しています。速接着が可能です。



フォーム材、表皮材、等の装飾家具素材の接着に適しています。30秒~1分で貼り合せが可能です。



木質素材、皮革材等をより強力接着が必要な用途に適しています。1~3分で貼り合せが可能です。

3M