



折れた! 割れた!
傷がついた!
劣化した!



Strong

耐久性

Hard

高硬度

Keep

長持ち

Simple

簡単

今までにない高耐久型補修シート

貼るだけで復元!!



BAN-ZI AID

強力補修シート

直射日光 **紫外線** で強力硬化

バンジエイド

コンクリート

木材

FRP

プラスチック

塩ビ管

その他

硬化時間1~2時間

バンジエイドは鉄部・FRP・コンクリート・その他の腐食や穴に貼るだけで、鉄部同等に硬化し保護する修繕・補修用シートです

防水力も抜群!
乾燥後に上塗り塗装が可能!



ザビキター シリーズ
ガラス繊維入り
紫外線硬化型
ポリエステル樹脂シート



より長く現状キープ・強力補修シート

紫外線硬化型ポリエステル樹脂シート(ガラス繊維入り)

BAN-ZI AID

バンジエイドは錆の浸食によって腐食してしまった鉄部に貼るだけで、鉄部同等に硬化し修繕・補修できる唯一のパッチシートです。紫外線に当てただけで短時間で硬化し、密着しながら強度を増していきます。またポリエステル樹脂できている為、耐候性・耐水性に優れた外部環境にも適しております。何より簡単な作業で、不可能とされてきた錆の腐食から鉄部をよみがえらせることができる画期的なシートです。サビキラープロと共に使用する事で、錆を防ぎながら鉄部の長期保護が大いに期待できます。またバンジエイドは同様に木部やプラスチック類、その他の修繕・補修、防水にも使用できます。

特長

①施工が簡単

湿布を貼るような感覚で施工できます。またはさみで簡単に切断もできます。

②施工時間が短い(乾燥が早い)

太陽光(紫外線)に当てると最短で約35分程で乾燥します。(重ならない場合)

③誰でも施工できる

初めて施工する方も女性でも簡単に作業ができます。

④仕上がり、品質の安定性(高硬度)

高密着・高硬度にて補強性能が高く、また安定的に保持します。

⑤施工後の加工・塗装ができる

乾燥後にドリルで穴開けが可能・上塗り塗装が可能です。
注※上塗りをする場合は施工方法をよく読み守ってください。

⑥幅広い用途

大小問わず様々な箇所に使用できます。

用途

- 腐食・浸食が強く薄くなった・傷がついた・外的刺激によって変形または穴の開いた鉄部、コンクリート、木材、FRP、プラスチック、塩ビ管等
- (アルミ・ステンレス・亜鉛メッキ・ポリエチレン・ガラス・ポリプロピレン・ポリカーボネートには使用できません)

使用例)橋梁、トン、フェンス、鉄柱、ポール、タンク、配管、手すり、農機具、ビニールハウス、船舶、車両等



標準仕様

成分	ポリエステル樹脂(含む6%スチレン)
ガラス含有率	約21%
比重	1.7
硬化後の厚み	1.5mm~1.8mm
最高使用温度	200℃(乾燥状態にて)・90℃(湿潤状態にて)
耐候性	外観変化なし
耐油性	石油・植物・動物系油の使用に適します

保管方法

保管期間 : 未開封状態で2年

保管方法 : 25℃以下の冷暗所に、水平になるように保管してください。商品の上には物をのせないでください。
※保存状況や環境によっては品質に変化が生じる恐れがある為、出来るだけお早めにご使用ください。
※車内等の密閉した場所には保管しないでください。

注意事項

- ・紫外線照射装置を使用する場合は、必ず紫外線遮光眼鏡、保護手袋を着用してください。
- ・硬化前の本製品はスチレンを含んでおりますので、取扱い時は手袋や有機ガス用マスク等を使用してください。
- ・作業中はよく換気してください。
- ・火の気のある所では使用しないでください。
- ・施工時、直接手で触れた場合はよく手洗いをしてください。
- ・本製品が目接触到した場合は、水でよく洗い、状況に応じて医師の診察を受けてください。
- ・子供の届かない所に保管してください。
- ・保管の際は、袋のチャックを完全に閉めてください。
- ・屋外施工の際、降雨・降雪時は避けてください。

使用方法



①下地処理

金ブラシ等で浮き錆を落として下さい。油分はアセトン等を使用してしっかり除去してください。(シンナーは油分が残る為使用しないでください)塗装面のゴミはウエスやダスター刷毛で掃除します。※下地処理がバンジエイドの接着力に大きく影響しますので貼りつける表面は出来る限り丁寧に仕上げてください。硬化前のバンジエイドは水分・油分を嫌います。

②サビキラープロ塗付(錆がある場合)

錆がある場合はサビキラープロを錆に直接塗装します。サビキラープロは、錆落としをしなくても錆に直接塗装して、錆の再発を究極に予防する水性錆転換塗料です。2回塗りで24時間以上しっかり乾燥してください。(詳しい内容はサビキラープロパンフレット参照)

③バンジエイドの切断・準備

ハサミやナイフを使用して必要な大きさに切断します。※紫外線が直接当たらないようにしてください。バンジエイドを重ねて貼る場合は重ねしろを考慮して大きめに切断してください。あらかじめバンジエイドをもみほぐし、貼りつける場所の形状に整えておくともスムーズです。

④バンジエイド貼付

- ・サビキラープロが十分に乾燥してから行ってください。
- ・裏面の色つきフィルムをはがし、空気を抜きながら貼ってください。
- ・はしは浮きやすくなる為、十分に押さえつけ、密着させてください。
- ・バンジエイドが重なる部分が生じる場合は、下になるシートの表面の透明フィルムをはがしてから重ねてください。
- ・硬化後上塗り塗装をする場合は、バンジエイドを貼った後すぐに(乾燥前)すべての透明フィルムをはがしてください。

▼使用上の注意点

- ・広い面での施工の場合は、一度にフィルムをはがさずにはしから順に貼ってください。
- ・凹凸が激しい場所に貼る場合は、表面の透明フィルムをはがしてから貼ると密着が良くなります。
- ・裏面の色つきフィルムをはがして放置すると、接着不良の原因となります。
- ・はしが乾燥したり、若干固いと思われる場合は裁断してご使用ください。
- ・5℃以下で使用する場合は貼る前に商品を温めてやわらかくしてからご使用ください。
- ・硬化前に水分に触れると硬化不良を起こす可能性があります。施工後は早急に硬化させてください。

⑤バンジエイド硬化

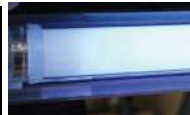
・バンジエイドは紫外線が当たることによって硬化します。従って施工後は直射日光が当たる屋外や窓ぎわに置いて硬化させてください。移動が難しい場合は、あらかじめ紫外線の当たる環境を整えてから作業を始めてください。※紫外線照射器等のご使用も可能です。
・硬化後、表面の透明フィルムをはがしてください。(上塗りをしない場合)

⑥仕上げ

- ・爪や先のとがったもので力を加え、表面に圧痕(くぼんだり跡がつく)が生じなければ硬化しています。
- ・硬化後透明フィルムをはがしツルツルになった表面に対し上塗り塗装をする場合は目荒らししてから行ってください。
- ・バンジエイド硬化後は、ドリルにて穴あけ加工が可能です。

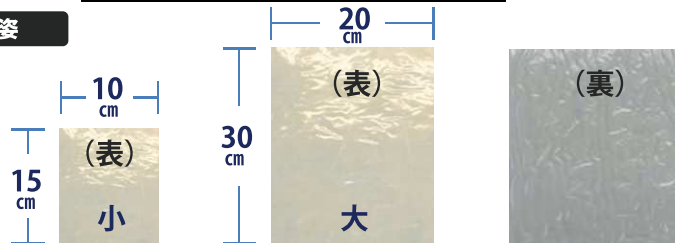
硬化時間目安

太陽光	直射日光	35分~60分
	曇り	60分~120分
紫外線照射器	20W	60分~
	100W	35分~



※紫外線照射器(例)

荷姿



昭和建設株式会社
SHOWA CONSTRUCTION CO.,LTD.
BAN-ZI 神奈川正規代理店
神奈川県横浜市保土ヶ谷区和田1-13-21 工藤ビル2階
0120-391-052

BAN-ZI (バンジ)
株式会社 BAN-ZI
〒262-0011
千葉県千葉市花見川区三角町118
Email:info@ban-zj.jp
http://www.ban-zj.jp/