

防水 防錆 防振 防音

貼って
貼って
貼って
貼って

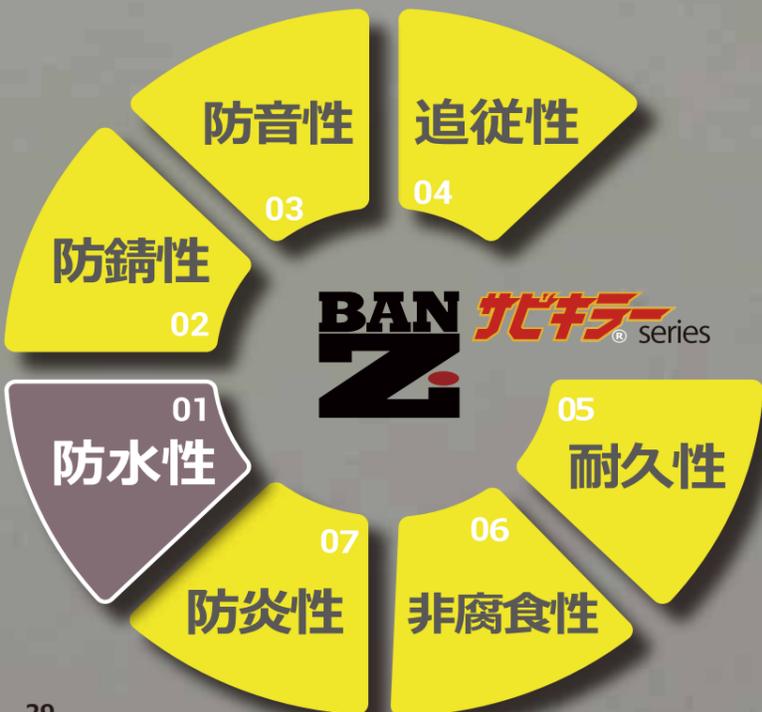


- 鉄部
- 石材
- コンクリート
- 木材
- FRP
- プラスチック
- 塩ビ管
- その他

プライマーレスのシリコン粘着シート

BAN-ZI AID シリコン

バンジエイド



-40℃~180℃まで柔軟に適合

プライマーなし! 粘着・密着・追従性!

長期的に気密・防水・防錆・防音が可能

素地を痛めることなく、腐食変質なし!

はさみでカットが可能、多用途に適合!

火気を遮断、引火・延焼しにくい!

貼ったらもう、虜になる

BAN-ZI AID シリコン

BAN-ZI AIDシリコンは、シリコーン製の多機能シートで防水、防錆、防振、防災、防音、素地の保護がワンタッチ貼付で実現する画期的製品です。これまで塗装をすることで防水や防錆を図ってききましたが、工期がかり、その分の人件費・材料代の負担が大きいのが実情でした。しかしBAN-ZI AIDシリコンなら必要な大きさにカットして貼るだけなので手間も工賃も大幅にカットできます。しかも耐久性に優れており、どんな環境下でも粘着力は変わらず、時間が経つほどに密着力が増し、劣化知らずのシートです。

特長

- No.1 防水性** シリコーン素材の粘着面が素地と全面密着しシートと素地の間に入り込むのをシャットアウトします。またシリコーン素材の表面が雨や雪の水分を完全に弾きます。
- No.2 防錆性** シートと素地が完全密着することで素地に水分と酸素が触れることがないため、錆が発生する要因をシャットアウト。錆を長期的に防ぐことが可能です。
- No.3 防音性** シリコーン材質でシートの厚みが1.5~1.8mmあるため(通常の塗料は0.2mm程度)、音を通さず吸収します。倉庫等の屋根にも最適です。
- No.4 追従性** シリコーンゴム素材であるため、振動や気温差による素地の伸縮にも粘着しながら追従します。しかも-40℃~180℃に耐えられることで安定的で継続的に性能を保持します。
- No.5 耐久性** 15年以上変わらぬゴム性能を保持します。厚みもあるため傷もつきにくく、紫外線に強く、酸・アルカリ液にも耐え、性能の変化はほぼありません。
- No.6 非腐食性** 金属やコンクリート、その他FRP等に密着しますが、それぞれの素材を変質するがなく、逆に劣化を防ぐため素材の保護にも役立ちます。
- No.7 防炎性** 5分ほど直火が当たっても灰化はしますが、延焼することがなく非常に優れた防炎性能を保持します。

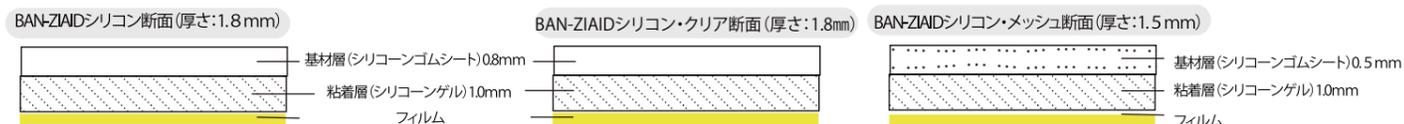
用途

- 一般鉄部
- コンクリート
- アルミ・ステンレス
- FRP
- プラスチック
- 塩ビ
- トタン
- スレート
- 木材・石材
- 垂鉛めっき
- ポリエチレン
- ガラス
- 塗装面
- その他

標準仕様

	BAN-ZI AID シリコン	BAN-ZI AID シリコン・クリア	BAN-ZI AID シリコン・メッシュ
仕様	シリコーンゴムシート		メッシュ補強シリコーンゴムシート
外観	灰色	透明	白色透明
厚さ	1.8mm		1.5mm
引張強度	8Mpa		70Mpa
引裂強度	22k N/m		250k N/m
使用温度	-40℃~180℃		
絶縁破壊電圧	30以上		20以上
防炎性能	あり		

荷姿



使用方法

- 施工前処置**
- STEP1
- ①被着面を2種ケレン程度に調整します
※下地が出るまで電動工具や手工具にて塗料や錆を除去します
 - ②石粉や錆粉、汚れ等を水洗い等で清掃します。油分がある場合アセトンやシンナー等で脱脂します。
 - ③水分を完全にふき取ります
※湿潤していると粘着力に影響があります
- 施工前加工**
- STEP2
- ①被着面に合うようサイズを確認しカッター等でカットします
 - ②手に汚れがついていると
 - ③本体と黄色いフィルムをはがします。
- 貼付**
- STEP3
- ①ゴム素材のシートですが、伸ばさずにそのまま置くように貼ります。
 - ②中心部から端部に向けてエアを抜くように手や加圧ローラーで押さえつけながらしっかり貼り付けます。
 - ③端部の粘着層がはみ出ししているのを基準とします。(時間の経過ではみ出しはなくなってきます)

粘着状態の確認

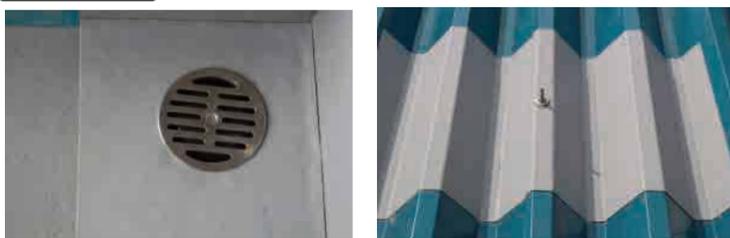
端部を一部分つまみあげて、粘着層が糸をひく状態であれば問題ありません。

注意事項

- 施工の際、手または手袋が汚れていると、シート表面に汚れが移りますので、施工前に洗浄する等綺麗な状態で施工をしてください。
- 保管時フィルムがはがれやすく埃やごみも付着しやすいため、綺麗な袋や容器に保管してください。
- 貼付後、塗装はできません。
- BAN-ZI AIDシリコン同士を重ね合わせる場合は、2.0mm以上重ねてください。
- 端部の処理にはBAN-ZI AIDシリコンテープを使用するとより強固で安定的な粘着状態を保てます。

貼付後、約2~4時間で硬化するバテ状のシリコーンテープです。

施工事例



排水溝や配管、雨どい、屋根等の身近な箇所から、工場のタンク類、ダクト、支柱や橋梁等の大規模防水、防錆対策、糞尿対策に有効ですので幅広い使用が見込まれます。

