



特殊粘着シートを用いた
高耐久性タッチアップ用シール材

SHO-BOND ラック RACタッチ

▶ 国土交通省新技術情報提供システム(NETIS)登録 KT-220027-A



▶ RACタッチとは

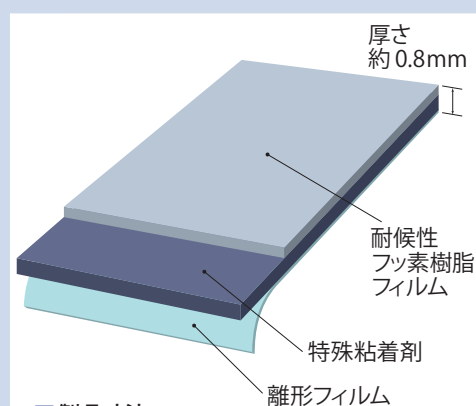
- 表面に耐候性フッ素樹脂フィルムを用いた、高耐久・高機能な粘着シートです。
- 既設塗装の補修材として、貼り付けるだけで、耐久性の高い塗装代替品として使用することが可能です。



▲ 使用前状況



▲ RACタッチ貼付け状況



■ 製品寸法

- 100mm×100mm
- 100mm×240mm

の2種類をラインアップしています。

上記以外のサイズについては、お問い合わせください。

【RACタッチ イメージ図】

ショーボンドマテリアル株式会社

特長

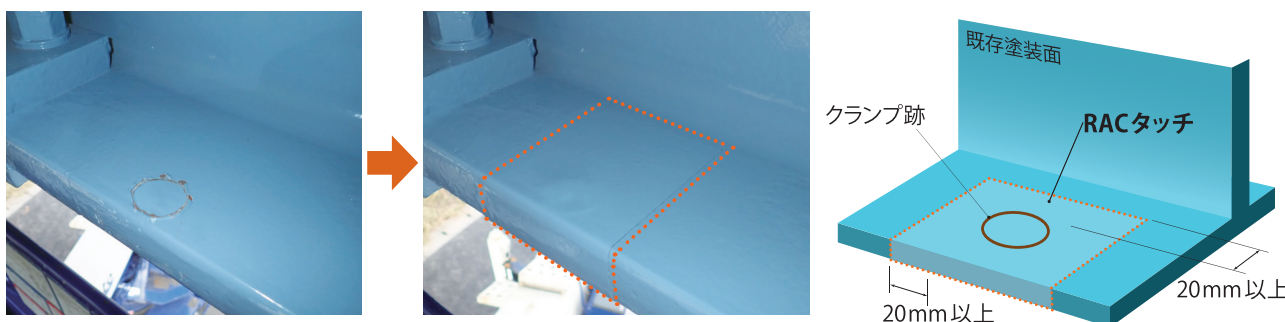
① 施工が簡単です。

- 既存塗装の補修材として使用する場合、清掃等の下地処理後、貼り付けるだけで完成です。
- 通常の塗装材のような養生は、必要ありません。

② 耐候性に優れ、高品質で均一な仕上がりです。

- 表面の耐候性フッ素樹脂フィルムは、耐候性に優れています。
- 劣化因子(水分、酸素、塩分)の浸入を遮断します。
- 塗り重ね可能なフッ素樹脂フィルムを用いており、上塗りを塗装することで、簡単に色合わせ可能です。

施工イメージ図



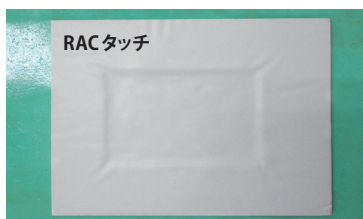
塗膜材としての性能評価結果

■ 塗膜材としての性能評価結果 (鋼道路橋防食便覧、ふっ素樹脂塗料上塗の塗膜性能に準拠)

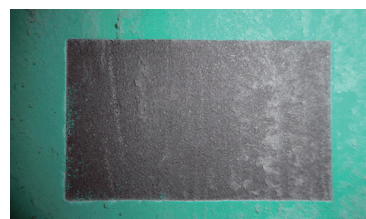
試験項目	試験結果	基準
耐屈曲性(円筒形マンドレル法)	異常なし	7日間放置した後、直径10mmの折り曲げに耐える。
耐おもり落下性(デュポン式)	割れ、はがれなし	500mmの高さから300gのおもりを落としたときの衝撃によって、塗膜に割れおよびはがれが生じない。
耐アルカリ性	異常なし	飽和水酸化カルシウム溶液に168時間浸したとき、異常がない。
耐酸性	異常なし	硫酸溶液(5g/l)に168時間浸したとき、異常がない。
耐湿潤冷熱繰返し性	光沢保持率 109%	10サイクルの湿潤冷熱繰返しに耐える。
促進耐候性	割れ、はがれなし 白亜化等級1 光沢保持率 116%	照射時間2,000時間で塗膜に、割れ、はがれおよび膨れがなく、色の変化の程度が見本品と比べて小さくなく、さらに白亜化の等級が1または0であって、かつ光沢保持率が80%以上。

■ 塩害環境を模擬した腐食促進試験による耐久性能評価結果

複合サイクル試験機で土研法のサイクル条件により、北陸曝露17年に相当する376サイクルの腐食促進試験を実施。



▲ RACタッチに膨れやはがれなどの変状は発生しない。



▲ 貼り付け面である鋼材に腐食は発生しない(試験後の基材面状況)。



★品質改良のため、製品規格の一部を変更する場合がありますので、ご了承ください。

■ 製造元

ショーボンドマテリアル株式会社

〒350-0833 埼玉県川越市芳野台 2-8-10 TEL. 049 (225) 5611 (代表)

■ 販売元

ショーボンド建設株式会社

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町 7-8 TEL. 03 (6861) 8101 (代表)

● 取扱店

《2024年8月版》