

薄付～厚付まで使えて成形も可能

アルミパテ パワーズ(J)

厚付け性、ヘラ付け性に優れた高張力鋼板対応のパテです。ポリエステルパテの弱点である収縮と吸い込みを解決し、さらに密着力を高めました。スライドドアなどの衝撃の大きな箇所ですべて威力を発揮します。(ファイバー入り)



色調 グレー(硬化剤混合後:イエロー)

目的 自動車など金属の補修

用途 自動車の補修
穴が貫通してしまっている箇所
大きな衝撃の加わる箇所

特長 1. 収縮・吸い込みに強い
2. ヘラ付けが良く、高張力鋼板にも対応
3. ファイバー入りだから衝撃にも強い

使用方法

- ①被塗面の油分・水分・ホコリなどを完全に除去してください。
- ②表地面を80～240番のペーパー(素材によって異なります)で研磨し、ダストを除去してください。
- ③使用前にパテ主剤をよく攪拌し、硬化剤はよくもみ粘度を均一にしてください。主剤100に対して共通硬化剤(J)2の割合(重量比)でムラなく十分に混合してください。
- ④パテは一度に厚付けせず、薄く塗り重ねるようにヘラ付けしてください。
- ⑤30分程度乾燥後、80～120番のペーパーで研磨してください。
※乾燥時間は、気温20℃・湿度60%の環境下での目安です。
状況に合わせて調整してください。
- ※水研ぎ後は、水切り乾燥を十分に行ってください。
- ⑥使用後の容器・工具類は、ラッカーシンナーで洗浄してください。

【パテの上に直接上塗りをする場合】

- ①30分程度乾燥後、240～320番のペーパーで研磨し肌調整を行い、被塗面の汚れやダストを除去してください。
※乾燥時間は、気温20℃・湿度60%の環境下での目安です。
状況に合わせて調整してください。
- ②使用する上塗り塗料の仕様に従って塗装してください。

被塗物との密着性

◎=最適
○=良

アルミニウム	◎
ステンレス	◎
スチール	◎
焼付塗装塗膜	◎
亜鉛メッキ	○
溶融亜鉛メッキ	○
コンクリート/モルタル	◎
硬質塩ビ	○
FRP	○

※表の内容は、あくまでも目安です。気候や素材の種類・状態、作業環境によって変化する場合があります。作業時にご参考いただく資料としてご利用ください。

性能表

耐熱温度※1	150℃
指触乾燥	10分
乾燥時間※2	30分
最大厚み	5mm

※1 焼付など一時的な温度上昇時
※2 研磨までに必要な乾燥時間

容量 3kg

混合比率 主剤：硬化剤/100：2(重量比)

耐熱温度 150℃(塗装時雰囲気温度)

乾燥時間 指触乾燥：約10分 / 乾燥時間：約30分(研磨までに必要な乾燥時間)
※気温20℃・湿度60%の環境下での目安です
※乾燥時間は気温、湿度、素材により異なる場合があります

注意点

- 主剤は、使用前によく攪拌してください。
- 共通硬化剤は、十分に揉みほくしてから使用してください。
- 塗装面に結露など水分が付着している場合は、乾いたウエスでパテ付け面を拭いてから作業をしてください。
- 温度の低い場合、被塗面を温めてからパテ付けを行ってください。
- 主剤100に対して硬化剤2の割合(重量比)を必ず守ってください。バランスの悪い配合で使用しますと、硬化不良や密着不良の原因となります。
- 3mm以上塗布する場合は、一度に厚付けせず何度かに分けて塗り重ねてください。
- アルミ・亜鉛処理鋼板(薄板)は、熱により素材が変形する事がありますので注意してください。
また、亜鉛処理鋼板は120分以上の乾燥時間を取り、研磨してください。
- 使用後はしっかり蓋をし、直射日光の当たらない冷暗所に保管してお早めに使い切るようにしてください。
- 密着しにくい亜鉛処理鋼板には【必殺錆封じ】をご使用いただく事で密着力が上がります。
- 錆面に使用する際は【必殺錆封じ】をご使用いただく事で、密着力と防錆力が上がります。

共通硬化剤(J) ※別売り

2液タイプのパテシリーズ全てに使用できる硬化剤です。パテごとに硬化剤を変える必要がないため使いやすく、無駄が出ません。

色調 イエロー

配合率 パテ100:硬化剤2

容量 80g・60g・30g



【開発・製造元】

ヒトの生命を守り — あらゆるモノの再生・延命化も

株式会社 染めQテクノロジー

〒306-0313 茨城県猿島郡五霞町元栗橋5971番地31
TEL: 0280-80-0005(代) FAX: 0280-80-0006(代)
E-mail: support@somayq.com <https://somayq.com/>

【販売元】