



PW 用プライマー テクニカルデータシート

利点

- ✓ 鉄・アルミニウム・ステンレススチールの接着耐久性を長持ちさせる
- ✓ 1 液・低粘度
- ✓ 速乾性
- ✓ 接着前の金属面の汚れ落とし

PW 用プライマーは下記の DEVCON PW シリーズを金属面に塗布する際の下塗り剤です：

Devcon PW1 Devcon PW2

PW 用プライマーは Devcon PW シリーズを用いて鉄やアルミニウム、ステンレススチール製の部材組立・接着を行う際に接着強度及び耐久性を向上させる化学プライマー/脱脂剤です⁽¹⁾。速乾性ですのでプライマーの塗布後直ぐに接着剤を塗布できます。

一般的に、水や塩分は金属の接着面をおかし、これが全体的な強度を弱めることとなります。本プライマーに含まれる活性成分が湿気や水分、塩水に対して長期にわたる耐久性を作り出します。

PW 用プライマーはまた金属表面の汚れを落とすクリーナーの役目も果たします。多くの場合本製品のご使用は通常の溶剤での汚れ落としの代用となります。PW 用プライマーはブラシもしくは布等でごく薄く塗布します。赤い色素が入っていますので、塗布した表面が赤みを帯びればプライマーが充分塗布されています。プライマーが乾くと接着できます。

PW 用プライマーは 100ml 入りをご用意しており、塗布可能面積は 4.9m²/ml となります。

使用方法

- ① ウェス等のぼろ布に PW 用プライマーを染み込ませます。
- ② プライマーが染み込んだウェスで金属表面を脱脂（汚れ拭き）の要領で拭きます。
※本剤は、赤透明の液体です。金属表面は、赤く染色されますが、性能上は問題ありません。
- ③ 拭き取り後、10～20 秒で接着の工程に入ります。
※造膜タイプのプライマーではありませんので、製品に含有するアルコールが気化した時点で接着を行ってください。
- ④ 最大の接着強度を得る為に、接着剤の可使時間以内に接合を完了して下さい。



取扱いと安全性

- PW 用プライマーは可燃性です。熱、火花、炎などに近づけないようご注意ください。
- 使用後は容器の蓋を閉めて保管してください。
- 皮膚との接触や目に入ることを防止するために、使用時は手袋と安全眼鏡をご着用ください。
- 皮膚に触れた場合は石鹼と水で洗浄してください。
- 万が一目に入った場合は 15 分間水で洗い流し、医師にご相談ください。
- 飲み込むと身体に害があります。
- お子様の手の届かないところに保管してください。
- その他、安全に関しては SDS を御確認下さい。

保管と貯蔵寿命

PW 用プライマーの貯蔵寿命は未開封で製造日から 15 カ月間です。貯蔵寿命は温度約 15°C から 30°C の間で保管された場合を基準に算定されています。保管温度が高い場合、製品寿命が短くなる可能性が御座います。また、製品は決して凍結しないようご留意下さい。

お問い合わせ

その他の取扱い方法および使用方法については、株式会社 ITW パフォーマンスポリマーズ & フルイズ ジャパン (フリーダイヤル 0120-03-4880) までお問い合わせください。

符記号用語の説明

- (1) すべての被接着体について、選択した接着剤を使って予想される使用状況下で試験を行い、それによって適性を判断されることを強くお勧めします。

製造・販売元：株式会社 I T W パフォーマンスポリマーズ & フルイズ ジャパン
〒564-0053 大阪府吹田市江の木町 30-32
TEL(06)-6330-7118 (代) FAX(06)6330-7083
*技術サービス専用フリーダイヤル TEL 0120-03-4880