

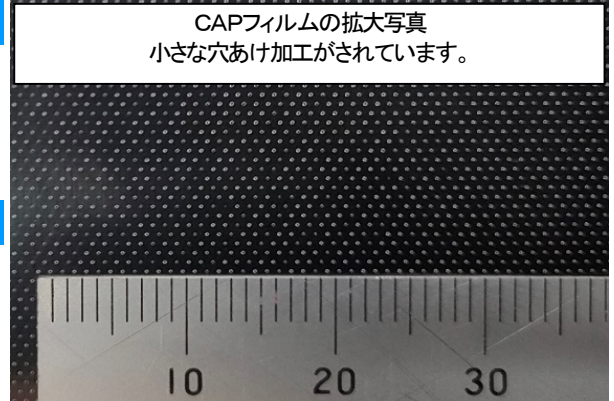
CAPフィルム

製品概要

CAPフィルムは、繊維シート エポキシ樹脂専用の養生シートです。樹脂表層での炭酸塩生成や 雨水、結露による白化現象の発生を防止します。

特長

- ・樹脂指触硬化後の離型性が良好
- ・穴あけ加工がされており、貼り付け時のエア抜けが良好
- ・穴あき部が凹凸効果となって、次層との付着性が向上



CAPフィルムについて

炭酸塩の生成メカニズム

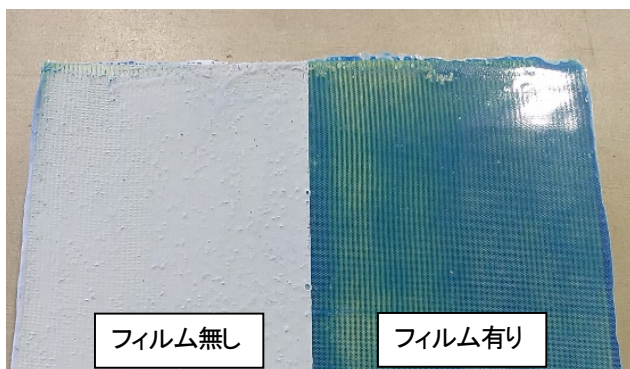


- ・低温高湿度条件下では上記の反応が進行し、樹脂表層の炭酸塩が層間接着阻害の要因となります。
- ・水分が多い場合は表層が白くなります(白化現象)が、明確に白くならないこともあります。
- ・CAPフィルムで水分、二酸化炭素を遮蔽することで、炭酸塩生成を防止することができます。

使用方法

- ・エポキシ樹脂を塗布後、出来るだけ速やかにCAPフィルムを表層に貼り付けます。端部は、剥がれ防止のため、気密防水テープ(粘着力が強い)で止めて下さい。
 - ・翌日以降、CAPフィルムを引き剥がしてから次工程に移ります。
- ※エポキシ樹脂の硬化が不十分だとCAPフィルムが引き剥がせません。その場合は更に養生時間を設けて下さい。
 ※次工程に移る前に必ずCAPフィルムを引き剥がして下さい。引き剥がさないと次工程と前工程が接着しません。
 CAPフィルムは透明のため、有無が視認しづらいため、色付きテープ等を貼って、マーキングすることをお勧め致します。

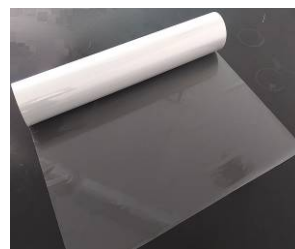
CAPフィルムの効果確認



FFダインを塗布後、右半分のみCAPフィルムを貼り付けて、湿度100%にて養生。CAPフィルムが無い部分は白化。

製品仕様、荷姿

厚さ：50 μm
幅：500 mm
長さ：100 m/巻



前田工織株式会社



事業所のご案内

製品に関するお問合せ等は
最寄りの事業所にお問合せください

※水に浸漬されるような状況では、CAPフィルムは使用できません。
使用済みのフィルムは再利用しないで下さい。
当社FFシートとのセット販売となります。
本リーフレットの内容については、予告なく変更することがありますのでご了承ください。