

接着剤の特性や適切な使用法、フィルム特性やシワ・気泡・カールなどの品質不良対策など、
ドライラミネート工程における品質・歩留まり・効率をよくするための実践知識・技術を経験豊富な講師が解説します。



<トラブル事例・対策から学ぶ> ドライラミネートの基礎と実践ノウハウ ～接着剤の理解と使いこなし、シワ・気泡などの品質不良対策～



※適用される範囲等、詳細はホームページをご覧ください

日時	2019年5月30日(木) 13:00~16:30	会場	東京・大田区蒲田 大田区産業プラザ(PiO) 6F D会議室
受講料	43,200円 ⇒S&T会員 41,040円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体40,000円+税3,200円 会員:本体38,000円+税3,040円)		資料付

講師 パックス技術研究所 代表 下村 恒一 氏

趣旨 ドライラミネート工程で品質・歩留り・効率を良くする、及び後工程への中間製品の流れを良くすることはポイントとなる。そのためには、①接着剤自身の特性を理解して使いこなし、安定した接着とすること。更には、②フィルムの性質を理解して巻き芯や絵柄によるシワ・気泡に代表される不良を少なくすること。について、「何故」を、理屈で理解し実務に活用することが基本である。

本講演では、この点を解説すると共に、受講者からの「質問」に答える時間を設け、個々の事例について、視点を変え説明をすることで、ドライラミネートについて深い知識として頂きたい。

プログラム

- 1. 接着剤の接着力とはどのようなもの？
 - 1.1 接着は化学的結合、物理的結合、物質の親和力？
 - 1.2 包装材は生き物
 - 1.3 粘着材と接着剤の違い

2. 接着力:接着剤界面の接着強度から謎解きをする。 〔フィルムの添加剤による影響での事例〕

- 2.1 静電気防止剤による接着不良-1
- 2.2 静電気防止剤による接着不良-2
- 2.3 スリップ剤による接着不良-1
- 2.4 スリップ剤による接着不良-2
- 2.5 防曇剤による接着不良-1
- 他

3. 接着力:接着剤界面の接着強度から謎解きをする。 〔接着剤の硬化が不十分での事例〕

- 3.1 接着剤硬化不良-1 PET/アルミ袋のテミ不良
- 3.2 接着剤硬化不良-2 レトルト袋のゆず肌
- 3.3 接着剤硬化不良-3 封筒スチックの耐エージレス
- 3.4 接着剤硬化不良-4 基盤目シール部の浮き

4. 接着剤の必要塗布量はどれくらいか。

- 4.1 ニップ時のクッション層の働き。
- 4.2 乾燥による接着剤皮膜を考える。
- 4.3 水分とインキ層を考慮する。
- 4.4 概念図 I (水の混入がない)
- 4.5 概念図 I (水の混入がある)
- 4.6 接着剤配合は硬化剤過多に設計。
- 4.7 四季があり、温湿度変化がある限りは。

5. 接着剤の性能を速く発揮させる。

- 5.1 塗布量
- 5.2 ドライミ条件
- 5.3 エージング条件

6. ドライラミネートの品質不良を防ぐ。

- 6.1 シワ(巻き芯部・巻き締まり)
- 6.2 気泡
- 6.3 カール

□質疑応答・名刺交換口

※講演資料作成中につき、内容を変更する箇所が一部生じる可能性がございます。

■2名同時申込みで1名分無料■

(1名あたり定価半額の21,600円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限ります。※他の割引は併用できません。

※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。

※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。

※受講券、請求書は、代表者にて郵送いたします。

※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 B190540(ドライラミネート)

会社名 団体名			
部 署			
役 職		住 所	〒
ふりがな			
氏 名			
TEL		FAX	
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

- 受講料について
「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
- お申込みについて
お申込み用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
- お支払いについて
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、
もしくは当日現金にてお支払ください。
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
振込手数料はお客様がご負担ください。

- 個人情報の取り扱いについて
ご記入いただいた個人情報は、
事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
詳しくはホームページをご覧ください。

- キャンセル規定
開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
・開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただけません。
・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日~2日前でのキャンセル:欠席: 受講料の100%
※ご注意※
事情により中止になることがあります。

※太枠の中をご記入下さい。※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内

- E-mail希望・登録済み S&T会員価格を適用いたします。
(E-mailアドレス必須)
- 郵送希望・登録済み
- 希望しない

お支払方法

- 銀行振込(振込予定期 月 日)
- 当日現金払い

通信欄

サイエンス & テクノロジー

研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍

サイエンス&テクノロジー株式会社

TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187

〒105-0013

東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F

<http://www.science-t.com>



FAX 03-5733-4187

HPからも
お申込みができます



検索
サイトで

B190540 ドライラミネート

で検索!