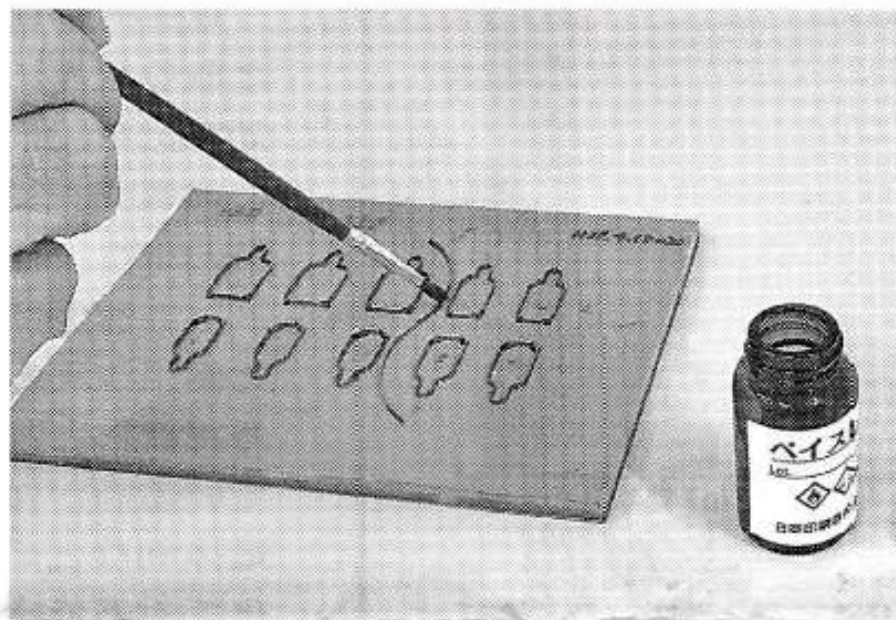


刃型の強度向上に貢献

コーティング剤「ペイスレスC液」提案



日商印刷(株) (大阪市北区
菅原町、吉村俊彦社長、☎
06・6364・2121)
は現在、抜き加工用刃型の
強度を向上させるコーティ

ング剤「ペイスレスC液」
に関して、ラベル市場へ本
格的な販売活動を展開して
いる。

同製品は金属やガラスな
ど硬質基材の摩耗性や離型
性、耐久性を高める特徴が
ある。同社では部材向けト
ムソン刃やピク刃、ラベル

向けのゼンマ
イ刃、腐食刃
といった抜き
加工用刃型へ
活用すること
で、高い強度
と長寿命化を
実現。特にラ

「ペイスレス
C液」を刃
型に塗るだ
けで強度と
離型性を向
上(写真は
トムソン刃
の場合)

ベルの刃型には強度向上に
加え、粘着紙からはみ出し
た「のりだまり」の付着を
防ぐ効果が得られる。

活用方法は、同製品をス
ポンジや布等にしみ込ませ
て刃型に塗布。6〜12時間
の乾燥・定着を経て、刃材
の表面にコーティング層が
形成される。

吉村社長は「当社はオフ
セット枚葉機による一般商
業印刷やパッケージ・ラベ
ル製造が主業務。製品の抜
き加工にも携わっており、
培ってきた独自の技術ノウ
ハウから当製品の活用を見
いだした。後からの塗布で、
フッ素コーティングと同等
以上の役目を果たす」と説
明する。さらに刃型のほか
にも、ラベル印刷機のガイ
ドに塗工することで、印刷
トラブルの原因となるのり

だまりを抑制できる。

同製品はすでに複数のラ
ベル印刷会社で採用実績を
上げている。販売展開につ
いて、吉村社長は「ユーザ
ーから高い評価を得ており、
手応えを感じる。抜き加工
で刃型の耐久性や離型性と
いったトラブルに悩むラベ
ル印刷会社にぜひ提供した
い」と話している。