



ACTシリーズ

ACT シリーズは優れた印刷適性と作業性を持ったインキで、さまざまなビニル製品への密着性、低臭性等の特徴があります。経済性の高いインキです。

タイプ

ビニル系 1液蒸発乾燥型

用途

玩具、レザー等の軟質ビニル、硬質ビニル、塩ビステッカー、その他ビニル製品全般に適しています。

特徴

蒸発乾燥型で速乾性の低臭性インキです。

平滑性に優れたなめらかな印刷膜を形成し、マット仕上がりになります。

重ね刷りは1~2分で可能なので、長台印刷に適しています。

平刷り印刷はもちろん、高速印刷機（シリンダープレス）にも適しています。

印刷後の素材加工で裁断時のインキの割れまたはタック現象も起こりません。

印刷膜は柔軟性に富み、揉みによるインキの剥がれはなく耐ブロッキング性も良好です。

稀釈溶剤

標準溶剤 T-912

遅乾溶剤 T-920

超遅乾溶剤 T-980

洗浄溶剤

T-911 /T-15

印刷

スクリーンメッシュ テトロンまたはナイロンの200~300メッシュをお勧めします。

印刷面積 250メッシュで約25㎡/kg

乾燥

常温 20℃5-10分

強制 60℃乾燥により短縮

その他

- ・ほとんどのビニル製品に密着しますが、ビニル素材の表面に離型剤、可塑剤等が強く浮き出しているものは密着不良の原因となります。必ずテスト印刷してください。
- ・屋外用として特に強い耐候性をご要望の場合は、お問い合わせください。
- ・金粉を混ぜると短時間でゲル化します。
金粉をご要望の場合は弊社までご相談ください。



参考資料 (性能表は弊社での試験値であり、性能を保証するものではありません。)

印刷被膜性能表

試験項目	試験内容	評価
密着性	クロスカットセロテープ剥離	100/100
耐熱性	80±2°C96 時間後、密着試験	100/100
耐冷熱サイクル性	80°C2 時間 >室温 0.5 時間 >-20°C2 時間 >40°C95%RH3 時間 >室温 0.5 時間 >-20°C2 時間 3 サイクル後密着試験	100/100
耐水性	40±1°Cの温水中に 24 時間	異常なし
耐酸性	0.1N 硫酸水溶液中に 7 時間	異常なし
耐アルカリ性	0.1N 水酸化ナトリウム水溶液中に 7 時間	異常なし
耐ガソリン性	ガソリン中に 7 時間	異常なし
耐油性	エンジンオイル中に 7 時間	異常なし