

AKE(N) シリーズ

AKE(N)シリーズはポリエステル、ウレタンシートなどに印刷し、インサート成形をする2液硬化型のインキです。成形性があり、携帯電話フィルムキーなどに使われております。

タイプ

ウレタン系
イソシアネート硬化 2液型

用途・特徴

ポリエステル、ウレタンシートなどに印刷し、インサート成形できます。

希釈溶剤

標準溶剤 T-941
遅乾溶剤 T-942
リターダー T-980

硬化剤配合

硬化剤は、“H硬化剤”をご使用ください。

混合比 インキ：H硬化剤 = 100：5

インキ 100部に対してH硬化剤を5部添加し、攪拌してご使用ください。その後希釈溶剤を10～30添加し、使いやすい粘度に調整して印刷してください。

洗浄溶剤

T-905

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

ボックス炉で80℃×30分

その他

- ・エンボスの温度によっては、インキ面が金型に付着する場合があります。その場合は金型温度を下げてください。
- ・H硬化剤は、湿気に対して非常に敏感に反応します。開缶後はできるだけ早くご使用ください。
- ・一度硬化剤を混合されたインキは常温約4時間でゲル化が始まります。また、添加剤についても経時安定性に問題がありますので、硬化剤、添加剤ともにご使用分のみを混合されることが経済的です。