

UVインキ用アンカーコート剤（水性タイプ）

AQUES AC シルバー 300（2液）

AQUES AC シルバー 300(2液)は、下刷り用の高輝度水性シルバーのアンカーコート(AC)剤で、UVインキを上印刷することで、イミテーションシルバーとして使用できます。またシルバーを部分印刷できるため、通常のアルミ貼合紙にはできない新しいデザインも可能になります。水性のシルバーインキは、輝度が経時低下しますが、2液タイプのAQUES AC シルバー 300は、印刷の直前にアルミペーストが分散されますので、高い輝度を保持して印刷することができます。またメジウムとアルミペーストの混合に伴い、水素ガスの発生がありますので、容器を密封保管することはお控えください。

■ 特徴

- 2液タイプの下刷り用高輝度水性シルバーAC剤です。
- UV印刷ができる、AC剤としての機能を備えています。
- 水性ニスコーター、フレキシ印刷機で印刷できます。

■ 適用紙

- コート紙(耐水性が悪いコート紙の場合には、印刷できない場合があります。)

■ 2液混合比

- AQUES AC メジウム シルバー300用 / AQUES AC ペースト シルバー300用 = 3 / 1

■ 使用方法

1. AQUES AC メジウム シルバー300用(以下メジウム)のおよそ半量を、ステンレス製等の別容器に移します。また、AQUES AC ペースト シルバー300用(以下ペースト)にメジウムを少量加えて、へら等で塊をほぐし、全体をウェット状にします。
2. 別容器へ移したメジウムをミキサーで攪拌しながら、ウェット状のペーストを徐々に添加します。なおプラスチック製容器の場合、回転ミキサーとの接触で容器内面が削れる場合がありますのでご注意ください。
3. 容器側面、底、ミキサーの羽根、インキ中にペーストの塊がなくなるまで攪拌します(10~20分位)。
4. 残りのメジウムを加えて、均一攪拌します。調整後のろ過には、#60メッシュを推奨します。
5. 循環経路、ポンプ中の洗浄水を完全に抜いて、循環始めの1~2リットルを別容器に取ってからご使用下さい。(別容器に取ったインキは増粘時に添加するか、廃棄してください。)
6. 印刷粘度は30秒(ザーンカップ No.4, 25°C)前後をお勧めいたしますが、印刷条件によって調整して下さい。

■ 注意事項

- 別紙の「AQUES ACの特徴と使用上の注意点」についても、よくお読みの上、正しくご使用ください。
- メジウムとペーストの混合に伴い、水素ガスの発生がありますので、容器を密封保管することはお控えください。また残インキや廃液の取り扱いにも、十分ご注意くださいようお願い申し上げます。



日清インキ工業株式会社

- ▶ 記載のデータは、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するかを必ずご確認願います。
- ▶ なお、本文中の用途はいかなる特許に抵触しないことを保証するものではありません。
- ▶ 製品改良のため、予告なく内容を変更することがあります。
- ▶ 製品使用の際は、必ず事前に安全データシート(SDS)をご一読願います。