

Creative Emulsion

GCE-A & GCE-B

クリエイティブエマルジョンは、伝統的なアート紙などをインクジェットプリントで出力できるように設計された水性のコーティング液です。クリエイティブエマルジョンは、オリジナルの紙の色合いや質感を損なうことなく、幅広い色域、優れたシャープネスの画像を生成するインクジェット受容層を形成させることができます。クリエイティブエマルジョンには[ブレンドA]と[ブレンドB]の2種類があり、2種類をブレンドすることによって多彩な仕上がりを付与することができます。

FEATURES - 特徴 -

- お好みの画材紙に塗布し、インクジェットプリント特性を付与
- [ブレンドA]と[ブレンドB]は混ぜ合わせてお好みの質感にカスタム可能
- 和紙、宣紙、竹紙、綿紙など、さまざまな種類の紙に適用

PRINTER & INK COMPATIBILITY - プリンター・インク適合性 -

水性顔料インクを推奨

HOW TO USE - 使用方法 -

<液の混合バランス>

- ブレンドAとブレンドBを混合して、目的の受容層を作成できます。混合する前にボトルを振ってください。

[ブレンドA]

- アート紙の元のテクスチャーや色合いを維持したい場合は、ブレンドAの割合を増加してください。

[ブレンドB]

- 発色濃度を十分に高めたい場合はブレンドBの比率を50%以上にしてください。色濃度が大幅に増加しますが、テクスチャーと色合いが変更されることがあります。
- ブレンドBのみを使用して色濃度を最大にすることもできますが、これは用紙のテクスチャーと用紙の色合いに影響することがあります。

<塗布方法>

- コーティングバーで塗布することを推奨します。
- 推奨塗布厚、推奨コーティングバーについては、ブレンドAとBの比率によって異なりますので、下のガイドを参照してください。
- 塗布できなかつた部分がある場合は、液量を増やしてください。最初のコーティングが乾燥した後に第2のコーティングを施すことも可能です。
- 紙よりも幅の広い平らで滑らかなテーブルに、コーティングする紙を固定してください。
- コーティングバーを紙の上側に置き、バーと紙の間に適切な量を注ぎます。
- 本製品を注いた際に溶液の上に気泡が浮いていても問題ありません。
- すぐにコーティングバーを上から下にスライドさせて、用紙の全面に溶液を塗布してください。A4サイズの場合には1~2秒かかります。
- 塗布された紙を自然乾燥条件(少なくとも3時間)で乾燥させるか、熱風(ヘアドライヤーなど)を使用することで乾燥時間を短縮することができます。

Creative Emulsion

GCE-A & GCE-B

<ブレンドAとブレンドBの混合比率と推奨塗布厚>

ブレンドA	100%	75%	50%	25%	-		
ブレンドB	-	25%	50%	75%	100%		
コーティングバー	40μ			80μ			
塗布厚	40 - 55 μ			80 - 100μ			
紙サイズ毎の 液使用量の目安	A5	5ml	5ml				
	A4	8ml	10ml				
	A3	16ml	20ml				
	A2	32ml	40ml				

<紙の乾燥>

- ・しわを避けるため、乾燥はコート紙を引き伸ばすように掛けて乾燥させてください。
- ・紙がゆがんだ場合は乾燥後アイロン等(150°C以下)を裏側から当てて延ばしてください。

PHYSICAL PROPERTIES - 製品仕様 -

	[ブレンドA]	[ブレンドB]
固形分	14%	23%
粘度	50-100mPa・s	900-1400mPa・s

HANDLING TIPS - 注意事項 -

クリエイティブエマルジョンをコーティングするには、コーティングバー(別売)を使用することをお勧めします。
 静置することにより成分が沈降するため、ご使用の際は十分に攪拌してからお使い下さい。成分が底部で固まっている場合は、攪拌棒を使って良く攪拌してからお使いください。
 乾燥後皮膜を形成するため、使用済みの容器、塗布具は放置せずすぐに水洗してください。

STORAGE - 保管条件 -

使用後はしっかりとキャップを閉め、5°C以下になる場所は避けて保管してください。
 製品は直射日光の当たらない涼しい環境に保管する必要があります。
 定期的によく振って保管してください。

AVAILABILITY - 製品サイズ -

[ブレンドA] 500ml、1L [ブレンドB] 500ml、1L [ブレンドA & ブレンドBパック] 各250ml
 詳細は www.ilford.co.jp の製品ページをご覧ください。

製品仕様は予告なく変更する場合があります。会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。