

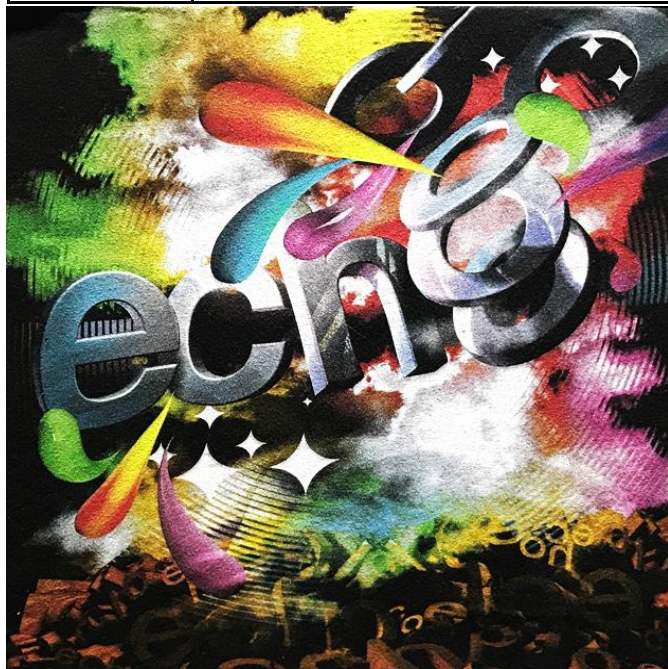
MIXE シリーズ

最高の隠蔽力 Pantone対応プラスチック MIX Opake Plastisol



テクニカルデータシート

推奨生地	C: コットン(綿)/淡色・濃色生地 Lowブリード: コットン(綿)ポリ混紡生地
乾燥温度	149～160℃
隠蔽力	最高
仮乾燥後のタック	メッシュ数の増加に伴い減少
推奨印刷手順	プリント→仮乾燥→プリント→完全乾燥 プリントは2ストロークを推奨 隠蔽力と発色を最大限に引き出せます
スキージ硬度	60～70°
乳剤	耐溶剤性乳剤/カピラリーフィルム
スクリーン	74～230メッシュ PLHEアンダー印刷時: ～305メッシュ (印刷デザインにより異なる)
洗浄	プラスチック専用スクリーンウォッシュ ミネラルスピリット、5500シンナー
保存方法	18～35℃ 高温多湿/直射日光を避け密閉して保管



製品概要

- ・ Pantoneカラーを再現
WEBサイト「RGCC調色システム」から無料で誰でも配合
をダウンロードできます
- ・ プラスチック最高クラスの隠蔽力
- ・ WetOnWet印刷対応(高メッシュ推奨)
- ・ 鮮やかな発色のラバーインク

使用用途

- ・ コットン(綿)/淡色・濃色生地用プラスチックインク
- ・ Lowブリードインクはコットン(綿)/ポリ混紡生地に対応

ご使用方法

- ・ ご使用前に十分にインクを攪拌してください
 - ▼白色生地/淡色生地への仕上がりをソフトにする場合
 - ・ 「MIXE-9070 Soft-Hand Base」または「MIXE-9090 Extender Base」をインクに対して最大3倍まで加える事ができます ※隠蔽力は低下します
 - ▼濃色のコットン(綿)/ポリ混紡生地へ印刷する場合
 - ・ スタンダードカラーをMIXE Lowブリードカラーに置き換えるか、アンダーホワイトにコットン(綿)/ポリ混紡用Lowブリードインク「PLHE」シリーズを印刷する事で最良の結果が得られます
 - PLHEシリーズをアンダープリントした場合はMIXEカラーを140～305メッシュで印刷できます
 - ▼耐摩擦性が弱いと感じられる場合
 - 「MIXE-9070 SoftHand Base」または「MIXE-9090 Extender Base」を混ぜて使用するかオーバーコートクリアを印刷することで耐摩擦性を改善できます
 - ▼ホワイト、カラーインクについて
 - ・ 単独のホワイト、単独のカラーインクとして使用できます
 - ・ 組み合わせでPantoneカラーを再現することができます
- ※Pantoneカラーを調色する場合はUnionInkがWEBでご提供している「RGCC調色システム」をご覧ください
- ※「RGCC調色システム」の詳しい使用方法については吉川化工へお問い合わせください



吉川化工株式会社

〒541-0056 大阪市中央区久太郎町1-6-27

TEL: 06-6266-2251 FAX: 06-6266-2254

〒101-0011 東京都千代田区神田小川町2-10-4

TEL: 03-3294-5051 FAX: 03-3294-5055

ご使用方法

▼推奨スクリーン(印刷デザインにより異なります)

- ・ 全般：60～230メッシュ
- ・ カラー印刷(PLHEアンダーあり)：140～305メッシュ



添加剤

(インク重量比に対して記載の「%」を添加します)

▼希釈剤「PLRE-9000 Reducer/Detackifier」

- ・ インク粘度を確かめ、必要であれば1～10%加えてください

希釈剤を加えると隠蔽力/密着力/その他性能が低下します

▼ナイロンボンド「NYBE-9120 EF Catalyst」

- ・ 撥水ナイロン生地の場合、10～15%加えてください
- ・ 添加するとポットライフ(8～12時間)が発生します
10%添加：最高12時間、15%添加：最高8時間
- ・ 湿気によりゲル化が促進されます
ポットライフ以内でも早めに使い切ってください
- ・ 乾燥温度は140～149℃を超えないようにしてください
- ・ Lowブリードインクへの添加は**非推奨**

▼「MIXE-9070 SoftHand Base」

- ・ ソフトな触り心地のクリアベース

▼「MIXE-9090 Extender Base」

- ・ 増量剤としてご使用頂けるクリアベース

※注意：ミネラルスピリットは添加できません

WEBサイト

(動画/印刷見本はQRコードからアクセス)

吉川化工WEB MIXE



シリーズ-品番-品名

スタンダードカラー Standard Colors	Lowブリード Low-Bleed Colors	添加剤(アディティブ) Additives
MIXE-1000 Super White	MIXE-1055 L.B White 【在庫限り廃番】	MIXE-TRANS Transfer Additive
MIXE-2002 Yellow Green shade	MIXE-2005 Yellow Green Shade	MIXE-9020 EF Plastisol Flow Additive
MIXE-2042 Yellow Red Shade	MIXE-2045 Yellow Red Shade	MIXE-9070 Soft Hand Base
MIXE-3002 Red Yellow Shade	MIXE-4005 Magenta	MIXE-9090 Extender Base
MIXE-3007 Red Blue Shade	蛍光カラー Fluorescent Colors	
MIXE-4001 Magenta	MIXE-F211 Orbit Yellow	
MIXE-4002 Violet	MIXE-F212 Golden Yellow	
MIXE-4003 Cerise	MIXE-F214 Flame Orange	
MIXE-5001 Blue Green Shade	MIXE-F312 Aurora Pink	
MIXE-5003 Blue Red Shade	MIXE-F411 Neon Magenta	
MIXE-6002 Green	MIXE-F511 Solar Blue	
MIXE-8000 Black	MIXE-F611 Traffic Green	

※「シリーズ名-品番-品名」がグレーアウトの商品は、非在庫商品または廃番商品です

ご注意

- ・ 高温多湿/直射日光を避け蓋を閉めて保管してください
- ・ 保管上 インクが固くなる事や分離する場合がありますので、必ず攪拌してからご使用ください
- ・ 高温状態になったインクや添加剤を入れたインクは元の容器に戻さず別の容器に入れ密閉して保管 または廃棄してください
- ・ 常温でインクは硬化しません 硬化後のインクはアイロンやドライクリーニングには適しません
- ・ 特定の生地/素材にインクが適しているかどうか、密着、クロック(割れ)、隠蔽性、洗濯性、その他の特性について、必ず生産前に常にテストして、要求仕様に耐えられるかご確認ください
- ・ 身体/衣類/その他の物へ、インク/添加剤/シンナーが付着しないようご注意ください
- ・ 使用中は充分な換気と防護眼鏡/防護手袋の装着を推奨します 詳しい注意事項はSDS(安全データシート)をご覧ください