

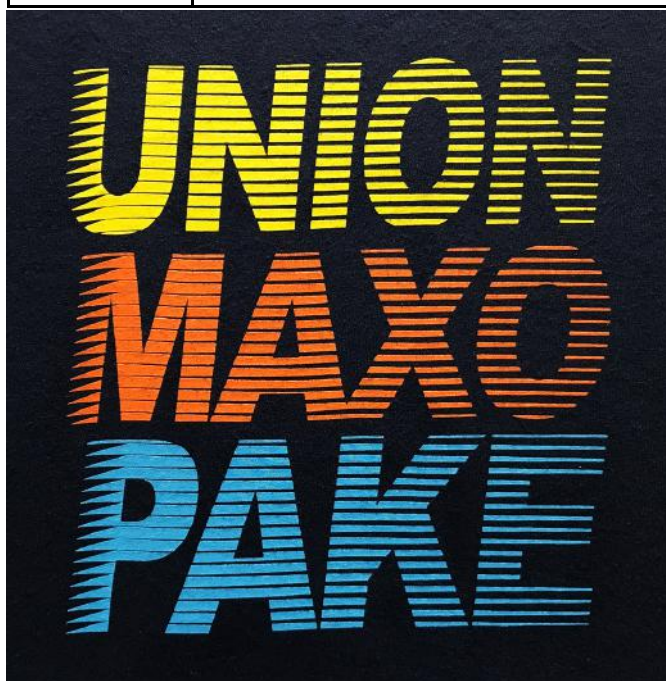
PADE シリーズ

最高の隠蔽力マックスオパーク MAX 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	74~305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

- ・プラスチック最高クラスの隠蔽力
- ・50色以上のスタンダードカラー
- ・用途に応じて選べる4種のホワイト
- ・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撹拌してください
- ・手刷り印刷は十分な力で複数回ストロークすると最良のプリント結果が得られます
- ・自動機印刷は少し丸いスキージを使い厚いインク層にすると最良のプリント結果が得られます
- ・印刷パレットに柔らかいパッドを置くと生地への浸透を抑え隠蔽力を高めます
- ・PADE Lowブリードインクはコットン(綿)/ポリ混紡生地への印刷を推奨します
- ・Lowブリードインクを淡色のコットン100%生地に印刷すると、極稀にプリントデザインに接触した生地にゴースト(色移り)が発生する場合があります
最小限に抑える為には完全硬化させてください
生地が熱い状態で重ねたり梱包したりしないでください

▼PADE-1027 Bright Cotton White

- ・PADEで最も人気のホワイトインク
- ・隠蔽力と優れた印刷性で滑らかな仕上がり
- ・単独のホワイト、アンダー&ハイライトホワイトに最適

▼PADE-1040 Lunar Cotton White 新製品

- (PADE-1001 Basic Cotton White代替品)
- ・Rutland「M3 HO White」と同レベルの印刷性能
- ・低コスト かつ 鮮やかな白さと高隠蔽力が特長
- ・毛羽立ちを抑えた滑らかなサテン仕上がり
- ・単独のホワイト、アンダー&ハイライトホワイトに最適

▼PADE-1030 Premium Brite Cotton

- ・PADEの中で最高の白さ
- ・「PADE-1027 Bright Cotton White」上位互換モデル
- ・単独のホワイト、アンダー&ハイライトホワイトに最適

▼PADE-1062 EZ Print White

- ・自動機印刷向けの低粘性ホワイトインク
- ・短時間での仮乾燥が特長
- ・4色分解のアンダーホワイト
高速大量生産のアンダーホワイトに最適



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：74～305メッシュ
- ・アンダーベースホワイト：123～255メッシュ
- ・ホワイト直接印刷(アンダー無し)：83～230メッシュ
- ・ハイライトホワイト：156～305メッシュ
- ・カラー印刷(アンダー無し)：74～125メッシュ

※30N/cm以上の高テンションスクリーンを使うことで
最良のプリント結果が得られます

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1～5%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**

※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 PADE



シリーズ-品番-品名

スタンダードカラー Standard Colors	スタンダードカラー Standard Colors	スタンダードカラー Standard Colors
PADE-1001 Basic Cotton White(代替品PADE-1040)	PADE-3020C Flag Red	PADE-6022 Chrome Green
PADE-1027 Bright Cotton White	PADE-3021 Lo Crock Flag Red	PADE-6090 Kelly Green
PADE-1030 Premium Brite Cotton	PADE-3030 Maroon	PADE-7031 Sienna Brown
PADE-1040 Lunar Cotton White (新製品)	PADE-3100 Tru Red	Lowブリード Low-Bleed Colors
PADE-1062 EZ Print White	PADE-3113 Cool Pink	PADE-2048 Low Bleed Gold
PADE-1508 Lite Gray	PADE-4014 Magenta	PADE-2060 Medium Yellow
PADE-1525 Dark Gray	PADE-4020 Deep Purple	蛍光カラー Fluorescent Colors
PADE-2010 Lemon Yellow	PADE-4101 Fashion Lilac	PADE-F211 Orbit Yellow
PADE-2013 Cream	PADE-4103 Rose Magenta	PADE-F212 Golden Yellow
PADE-2017 Vegas Gold	PADE-5008 Brite Blue	PADE-F213 Inferno Orange
PADE-2020 Chrome Yellow	PADE-5015 Columbia Blue	PADE-F214 Flame Orange
PADE-2044 Golden Yellow	PADE-5017 University Blue	PADE-F311 Missile Red
PADE-2046 Rebel Gold	PADE-5020 Mono Blue	PADE-F312 Aurora Pink
PADE-2052 Burnt Orange	PADE-5036 Royal Blue	PADE-F402 Purple
PADE-2057 University Orange	PADE-5060C Aqua Marine	PADE-F511 Solar Blue
PADE-2064 Orange	PADE-5085C Opaque Process Blue	PADE-F611 Traffic Green
PADE-2102 Fashion Khaki	PADE-5108 Peacock Blue	添加剤(アディティブ) Additives
PADE-3006 Bright Red	PADE-6001 Tahiti Green	PADE-9090 Extender Base
PADE-3010 Scarlet Red	PADE-6008 Brite Green	PADS-E9095 Soft Hand Base【在庫限り】
PADE-3015 Cardinal Red	PADE-6016 Lime 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