



Libra™ Clear Gel

RECOMMENDED PARAMETERS

Fabric Types



100%ポリエステル生地
ナイロン生地
コットンポリエステル混紡生地
コットンブレンド生地

Mesh



メッシュ数: 156-305t/in
テンション: 18-35n/cm3

Squeegee



硬度: ミディアム70°or60-90-60°
形状: シャープ、スクエア
ストローク: 中程度の印圧にて2ストローク

Stencil



耐溶剤性乳剤
オフコンタクト: 1/16" (2mm)
乳剤厚: 25-40 micron

Flash & Cure



仮乾燥: 138℃にて4秒以上
本乾燥: 132℃にて60秒以上

Pigment Loading



Libra™ Silicone Pigmentsを
最大20%まで配合可能

Libra™ Additives



Libra™ Retardant: 0.1-2%

Storage



直射日光や高温多湿を避け密閉
容器にて保管して下さい。
保存期間は製造より1年間とな
ります。

Clean Up



標準的なプラスチッククリー
ナーをお使い下さい。

Health & Safety



SDS: [www.polyone.com/
resources/safety-data-sheets](http://www.polyone.com/resources/safety-data-sheets)

Libra™ Clear Gelは触媒を必要とせず1:1の比率で混合するように設計された低中粘度の2液型システム(A/B)です。このシリコンインクは、特殊効果的に透き通った高光沢仕上げが可能となり、半粘着性の手触りと優れた手触りとドレープ性を表現しています。

※Catalyst(硬化剤)は不要です

HIGHLIGHTS

- クリスタルクリア効果、超光沢仕上げ
- 版粘着性の手触り、ドレープ性
- ナイロン生地への優れた密着性
- 柔かな質感
- 水滴の表現効果
- 耐久性のある撥水剤は乾燥/硬化に悪影響を与える可能性があります

PRINTING TIPS

- ご使用される際には、Libra™ Clear Gel AとBを1:1の比率で混合します。
またLibra™ Silicone tonersや特殊効果添加剤類に関しては最大20%まで添加出来ます。
- 光沢効果を最大限得る為には156~305(ハイメッシュ)で印刷を行います。
- アンダーベースとして印刷すると低粘度のインクが布に吸収されるのを防ぎます
- Libraシリコンインクのトップコートに使用すると超光沢仕上げになります。
- プリント生地とスクリーンの間には約2mm程度の隙間(オフコンタクト)を開けて下さい。
- プリントは2ストロークで行い、スクリーンよりインクが十分に抜けているかご確認ください。
- 目詰まり防止の為に作業を中断される際は版のクリーニングを行って下さい。
- 本乾燥を行う際には132℃で約60秒間乾燥する必要があります。
- プリント後の仕上がりや堅牢度等、十分なテストを行って下さい。

COMPLIANCE

- 非PVC、非フタル酸
- 詳細に関してwww.polyone.com/zodiacinks/libra

PRECAUTIONS

- 上記に記載されている内容は全てのお客様へのプリント結果を保証するものではありません。
十分にテストを行った上でご使用下さい。