

Technische Information

Produktinformation BOMOPRINT REFLEX NEW

BOMOPRINT REFLEX NEW ist eine wasserbasierende retro-reflektive Direktdruckfarbe für Motiv und Flächenbedruckung von Textilien. Sie ergibt nach Heißfixierung farbechte deckende Drucke. Im Vergleich zum Vorgänger „Bomoprint Reflex“ ist die Druckpaste etwas grauer aber im Reflexionsgrad höher. Der Silber Effekt kann durch beimischen von „Bomoprint Metall Silber“ beliebig verbessert werden, dies geht dann allerdings zu Lasten der Reflex Funktion.

Verarbeitung:

BOMOPRINT REFLEX ist eine heißfixierende, zweikomponentig zu verarbeitende Farbe für Flach- und Rotationsdruck. Die Grundfarbe ist Silber reflektierend und kann mit den üblichen Mischfarben von 0 bis zu 3 % in beliebige Farbtöne eingefärbt werden. Bei mehrfarbigen Drucken empfiehlt sich eine Zwischentrocknung.

Topfzeit:	maximal 1 Arbeitstag
Siebgewebe:	26 - 49 T bevorzugt 34-43 T
Kopierschichten:	Wasserbeständig
Rakeln:	runde Rakel
Reinigung:	Wasser
Farbton:	bei Bedarf 10-20% Bomoprint Metall Silber zugeben

Beständigkeit:

Gut abriebbeständige Drucke mit guter Wasch- und Reinigungsbeständigkeit (Bei Verarbeitung mit Fix 102).

Fixierer

Um gute Beständigkeit zu erzielen, müssen 2 -3 % Fix 102 der Druckfarbe beigemischt werden. Die Vernetzung erfolgt zwischen 130 - 150°C bei einer Trockenzeit von ca. 20-10 Minuten. Bei Verwendung von Fix 104 anstelle von Fix 102 kann eine Reduzierung der Trockenparameter auf 80-100°C erzielt werden, hierbei ist die schlechtere Waschbeständigkeit zu beachten.

Dieses Datenblatt dient zu Ihrer Information; eine rechtliche Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Produktions- und Qualitätskontrolle und verlassen unser Haus in einwandfreiem Zustand. Da die Anwendung des Produktes jedoch außerhalb unseres Einflßbereiches liegt, kann für eventuell auftretende Schäden keine Haftung übernommen werden.