



Produkt Information

BA 0111 NPT Puff

NPT BA 0111

Puff Additiv

Produktübersicht:

BA 0111 NPT Puff ist ein Zusatz für Plastisolfarben der zu QCM Plastisolfarben zu gemischt werden kann, um einen Aufschäumeffekt des Druckes zu erzeugen. Aufschäumeffekte können auf einer Vielzahl von unterschiedlichen Textilien eingesetzt werden. Die fertigen Drucke haben einen weichen Charakter und haben eine hohe Konturschärfe. Hierzu ist die Verwendung von üblichen Kopierschichten oder Kapillarfildern empfohlen.

Mischen:

Es ist empfohlen 5-15 % NPT Puff nach Gewichtsteilen beizumischen und dann mittels Testdruck den Aufschäumeffekt zu prüfen. Der Aufschäumgrad wird aber auch durch das Siebgewebe und die Drucktechnik beeinflusst. Es sollte jedoch nicht mehr als 20% NPT Puff zugemischt werden.

Druckempfehlung:

Siebgewebe: empfohlen sind grobe Gewebe 23 – 31 Fäden, bis maximal 43-62 Fäden
Feine Gewebe ergeben einen geringeren 3D-Effekt

Siebspannung: Minimum 25 Newton

Rakel: scharfkantig 70 Shore oder 70/90/70

Textilien:

Druck vornehmlich auf Baumwolle, Mischgewebe, Acryl- und Polyestergewebe. Grundsätzlich werden vorgehende Druck- und Waschversuche dringend empfohlen.

Zwischentrocknung:

Nicht empfohlen.

Trocknung:

60 – 90 sec. bei 160°C-171°C, in Abhängigkeit von Trockner-Typ und Dicke der Farbschichten. Geringere Trocknung verringert den Aufschäumeffekt, eine Überfixierung kann die Druckfarbe jedoch gleichfalls schädigen und zum kollabieren des Aufschäumers führen.

Reinigung:

Bomo Powerclean

VELOURDECOR • FIBRE-WALL • BOMOPRINT