

FREE



FREE Standardfarben

Die Free Standard Farbserie ist ein PVC freies Farbmischsystem und besteht aus 13 Farbtönen inkl. schwarz und mixing white. Sie sind hoch elastisch und haben ein mattes finish.

- Gebrauchsfertig
- PVC-frei
- Frei von Phthalaten und Schwermetallen
- Formaldehydgehalt < 10 ppm
- Gute Nass-in-Nass-Verdruckbarkeit
- Mattes Finish
- Gute Echtheiten
- Mischsoftware
- Vielseitig und universell

Anwendung

Die Farben der Free Standard Serie sind gebrauchsfertig und sollten vor Verwendung gut aufgerührt werden.

Die Standard Serie kann mit 43er bis 120er Siebgewebe und Rakelhärten von 60 – 75 Shore gedruckt werden. Abhängig vom eingesetzten Flasher und Temperaturen liegt die Flashzeit bei 2 -4 Sekunden. Sie können die Farben mit bis zu 5% Free Thinner verdünnen und mit bis zu 15% Quick Geel 557 beschleunigen. Letzteres hat einen negativen Einfluss auf die Haltbarkeit der Farbe. Die Endfixierung der Farbe sollte mit 150 – 160°C bei ca. 3 Minuten durchgeführt werden.

HINWEISE

- Platisole sind nicht beständig gegen chemische Reinigung, Bleichen und Bügeln.

Mindesthaltbarkeit: 12 Monate

Spezifikationen:



Textilien

Baumwolle / Baumwollmischgewebe / Polyester



Gewebe

43 - 120T



Rakel

Weich bis Hart
55 - 75 Shore



Druckschablone

Lösemittelfeste Kopierschicht



Trocknung

Zwischentrocknung: 105°C
Fixierung: 150 -160°C - 3 Minuten



Pigmentzugabe

-



Additive

FREE THINNER max. 5%
FREE QUICK GEL max. 15%



Lagerung

Kühler dunkler Raum:
>10°C <30°C



Gesundheit und Sicherheit

MSDS für weitere Informationen



Reinigung

Lösemittel

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr.

Diese befreien Sie nicht davon unsere Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke zu prüfen.