

ASTROLAK E-PEACH FF

Descripción

Compound listo para estampar destinado a conseguir efectos con tacto "piel de melocotón".
Extento de APEO's, formaldehído y arilaminas.

Características

Aspecto	Pasta
Color	Crema
pH	9,5 ± 0,5
Viscosidad	27.500 ± 2.500 cps
Carácter iónico	Aniónico

Campos de aplicación

ASTROLAK E-PEACH FF es apropiado para estampar sobre algodón y sus mezclas. Para otras fibras se aconseja hacer ensayos previos. Puede emplearse tanto para estampación en pieza como en prenda.

Una vez aplicado el producto secar y polimerizar durante 3 minutos a 170°C. La temperatura y tiempo de polimerización son críticos; si la temperatura sobrepasa los 170°C y/o el tiempo de residencia en el horno es demasiado prolongado el efecto tridimensional puede colapsar y perderse.

Propiedades

- Tacto aterciopelado.
- Buena solidez al lavado.
- Producto eco-sostenible.
- Buena elasticidad.
- Puede colorearse con pigmentos.

En caso de mucha temperatura en la sala, se puede lubricar con 10 – 20 g/kg de POLYLUB E-RE y/o urea (grado exento de formol).

Si se desea un tacto más deslizante puede añadirse entre 40-50 g/kg de POLYSOFT E-DMS ECO.

Aplicación

Aplicación estándar

Estampación de prenda

Para estampados de prenda se recomiendan pantallas de entre 34-54 hilos/cm².

Las solidesces generales de este producto son buenas pero en caso querer incrementarlas o mejorar el anclaje sobre la fibra se recomienda el uso de POLYCATALIC E-FF en una dosis de entre 5-10 g/kg.

Estampación de pieza

Para rotativa se recomiendan mallas de entre 60 a 80 mesh.

Aplicación como antideslizante

ASTROLAK E-PEACH FF puede aplicarse para obtener efectos antideslizantes. Estampar en pieza en rotativa con cilindro mil puntos (100% ocupación) o bien por rasqueta.

Observaciones

Es aconsejable efectuar ensayos previos sobre el material a utilizar y comprobar solidesces, lavado y frote. Generalmente, estos suelen ser buenos sobre fibra celulósica