

POLYCLEAR E-REAC

Espesante sintético de alta concentración, líquido y resistente a los electrolitos, apropiado para la estampación de colorantes dispersos sobre PES 100 % y ácidos sobre PA 100 %.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Buena estabilidad en las pastas.
- Se obtienen tactos muy suaves, ya que el **POLYCLEAR E-REAC** se elimina fácilmente con el lavado normal.
- Buen rendimiento colorístico.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto :	Líquido blanquecino.
Composición :	Derivado polímeros acrílicos.
Carácter iónico:	Aniónico.
Viscosidad :	1200 $\pm$ 100 cps.
pH al 10%:	5.2 $\pm$ 0,3.

APLICACIÓN

Formula ácidos, orientativa (PA 100 %)

Colorante ácido	X	gr/Kg.
Urea	80	gr/Kg.
POLYGAL E-ACID	50	gr/Kg.
Agua a 100 °C	Y	gr/Kg. (Enfriar).
Ácido cítrico 1:1	20	gr/Kg.
POLYCLEAR E-REAC	30-40	gr/Kg.

Secado a 90 - 100 °C

Vaporizado 30 min. a 102 °C

Lavado :

Agua fría a fondo. Agua 40 - 50 °C + 1 gr/l. POLYTERGE E-LR 100 + 0,5 gr/l.
Carbonato Sódico (15 min.). Repetir baño si es necesario. Aclarar.

Fijado :

Agua 45 - 50 °C con 1 gr/l. POLYGAL EL 70, pH 5,5 acético (15 min.).

Formula dispersos orientativa (PES 100 %)

Colorante disperso líq.	X	gr/Kg.	
Agua Permo	Y	gr/Kg.	
POLYCLEAR E-REAC	18-20	gr/Kg.	
* POLYTOL PTR Líq	30	gr/Kg.	* Añadir solo en formula
* VAC NEOPORT E-HT	10	gr/Kg.	vaporizado.

Secado a 90 - 100 °C.

Polimerizado 2 - 3 min. 190 °C o

Vaporizado 10 min. a 175 °C (vapor recalentado).

Lavado :

– Agua fría a fondo.

– Agua 60 - 65 °C con	1 gr/l. POLYTOL DT
15 min.	2 gr/l. Sosa Cáustica
	3 gr/l. Hidrosulfito Sódico

– Aclarar y secar.

NOTA : Apropriado para perfiles con colorantes ácidos, dispersos y reactivos.