

POLYREDUCER DC

Compuesto reductor para el desmontado de tinturas y estampados.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Desmontado de colorantes en general.
- Desmontado de colorantes ácidos sobre PA y PA/Lycra, en que por las condiciones del artículo se deba decolorar en medio ácido.
- Estampación por corrosión a blanco de tinturas corroibles.
- Estampación por corrosión coloreada.
- Producto de mayor estabilidad y resistencia que el hidrosulfito sódico a temperaturas elevadas.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto:	Polvo blanco.
Composición:	Derivado de formaldehído sulfoxilato de zinc.
Disolución:	En agua caliente.
Estabilidad:	Las soluciones dan reacción, débilmente ácida y se conservan varios días al igual que las pastas de estampación que contienen POLYREDUCER DC . El producto es poco higroscópico, pero existe posibilidad de descomposición si permanece en contacto con el aire largo tiempo. Se recomienda mantener los envases bien cerrados.
pH :	4,5 - 5 en solución al 1 %.

APLICACIÓN

Desmontado de tinturas:

2 gr/l.	POLYREDUCER DC
2 cc/l.	Ácido Fórmico 85 %
	30 - 45 minutos a 90 - 95 °C.
	Lavar en caliente y frío.

(Se recomienda ambos lavados para una mejor eliminación del olor característico del producto).

Estampación por corrosión:

Algodón, Viscosa	80 - 100 gr/kg.
Vaporizar	101 - 102 °C.
Termofijar	150 - 170 °C.