

DESICOL REA

Campos de aplicación:	Igualador de baja espuma, para colorantes reactivos y de tina para fibras de CO
Composición:	Mezcla de la condensación de un aril sulfato con derivados del ácido acrílico.
Aspecto:	Líquido pardo
Valor de pH tal cual:	8.5 +/- 0.5
Valor de pH (solución al 10 %):	9.0 +/- 0.5
Solubilidad:	Soluble en agua fría
Estabilidad:	Estable frente al agua dura, a ácidos, álcalis y electrolitos.
Estabilidad al almacenamiento:	Seis meses desde el momento de la entrega en los envases originales y bajo las condiciones indicadas.
Condiciones de almacenamiento:	Temperatura de almacenamiento recomendada: +3°C a +35°C. Resistente a las heladas.
Embalaje:	Barril, contenedor

Propiedades:

El DESICOL REA es un igualante para colorantes reactivos y a la tina de baja espuma, a fin a los colorantes y altamente efectivo para la tintura de fibras celulósicas.

- Forma una unión débil con la leucoforma sódica de los colorantes a la tina, lo que evita una excesivamente rápida subida de colorante al comienzo de la tintura.
- Fomenta y aumenta el poder igualante de los colorantes reactivos en gran medida y mejora la penetración del color
- No influye sobre el tono final de las tinturas.
- No retiene los colorantes en el baño de tintura, aun con la utilización de grandes cantidades.
- Forma muy poca espuma y evita molestias debidas a la espuma durante la tintura.
- No posee poder humectante, detergente.
- Adicionalmente poder alto poder dispersante y de coloide protector.

Aplicaciones:

El DESICOL REA puede utilizarse por agotamiento en fibras, hilados y en piezas en todos los aparatos de tinturas habituales.

Con sustancias anionactivas pueden producirse precipitaciones en los baños neutros o ácidos. En medio alcalino el DESICOL REA es compatible con todos los productos aniónicos. El DESICOL REA debería agregarse a los baños luego de álcali.

Especialmente durante la tintura en la relación de baño, corta y en el proceso de pigmentado se recomienda el agregado de un dispersante como ADUSOL MIX para lograr una mejor estabilidad en el baño.

Cantidades a aplicar

Las cantidades a aplicar se rigen de acuerdo a la relación del baño, a la velocidad de subida de los colorantes, a la afinidad del sustrato y al movimiento del baño.

Relación de baño	Desicol REA (g/L)
1:30 – 1:20	0.5 – 1.0
1:20 – 1:8	1.0 – 2.0
1:8 – 1:3	2.0 – 5.0

En la hoja de seguridad puede Vd. encontrar indicaciones complementarias relativas a las propiedades del producto en cuanto a la seguridad en el trabajo y la protección ambiental.

Como nuestras informaciones estriban en experiencias prácticas y puesto que hay grandes diferencias en las respectivas condiciones de producción, las indicaciones de este folleto son solamente de carácter orientativo y sin compromiso de nuestra parte. Deben respetarse los derechos vigentes de marca.^{oo}