

KRAPLEN

Información Técnica

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Cristales de color blanco
Residuo seco 105º	99 ± 1%
Ph (1:10)	6,0-7,5

CARACTERÍSTICAS

Enmascarante para la curtición al cromo. Orto-ftalato sódico atomizado

KRAPLEN es capaz de penetrar en la molécula del Sulfato de cromo y formar complejos de una extraordinaria estabilidad, siendo difícilmente desplazables por otro anión. Con la participación del KRAPLEN en la curtición al cromo se consigue rellenar el cuero con las macromoléculas formadas y gracias al mayor volumen molecular de las mismas.

La incorporación de KRAPLEN al cromo reduce su cationicidad a la vez que se forman algunos complejos aniónicos que también fijan en el cuero, que en conjunto resulta más lleno y más blando.

La solución curtiente es menos sensible a la elevación brusca de pH (eleva el índice de floculación) y con ello mejoran las posibilidades de obtener una flor fina y limpia de nidos de cromo, así como mayor regularidad en la distribución estratigráfica del cromo a través del cuero.

APLICACIÓN

KRAPLEN-100 puede utilizarse en distintas fases de fabricación:

PIQUEL: El empleo conjunto con los ácidos de 0,8-1,8% de KRAPLEN-100 tampón a la acción del ácido y permite una penetración más rápida y uniforme del mismo. De interés en artículos gruesos o de espesor desigual.

En general ablanda el tacto y favorece la plenitud.

CURTICION: Se recomienda añadir 1,3-1,8% de KRAPLEN-100 al baño de curtición, sea en el mismo licor preparado o al bombo directamente, a media curtición. Los resultados son evidentes en cuanto a plenitud, especialmente en las zonas menos compactas.

BASIFICADO: Puede mezclarse el 0,8% de KRAPLEN-100 con la solución basificante, sea de bicarbonato o carbonato sódico con lo que se obtiene una gran finura y limpieza de flor.

NEUTRALIZADO: Se recomienda el empleo de 0,8% de KRAPLEN junto con los álcalis habituales, preferible bicarbonato sódico, con lo que se produce un cambio de carga en superficie, que favorece la penetración de los agentes de recurtido y la elasticidad de la flor (resistencia al lastómetro).
En general ayuda a mejorar el quiebre y suavizar el tacto de la flor.

ALMACENAJE

Se recomienda almacenarlo en un lugar seco.

- Sin garantía -