

KRANITAN CR AL

Información Técnica

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Polvo de color verde
Contenido en cromo (Cr ₂ O ₃):	8.5 ± 0.5 %
Contenido en aluminio (Al ₂ O ₃):	10.0 ± 0.5 %
Ph (1:10)	3 ± 0,5
Humedad:	5% ± 1%

CARACTERÍSTICAS

Curtiente mineral. Sulfato doble de cromo y aluminio con una completa solubilidad.

KRANITAN CR AL se manifiesta como un curtiente integral que permite alcanzar TG de 100°C en el cuero curtido.

La acción sinérgica del aluminio sobre el cromo y de los radicales orgánicos sobre el aluminio, permiten un agotamiento elevadísimo del curtiente y el freno a la típica hidrólisis de las sales de aluminio, con lo que se consigue una curtición muy estable con las ventajas de ambos curtientes y sin ninguno de sus inconvenientes.

Los baños de curtición preparados con **KRANITAN CR AL** tienen un índice de floculación muy elevado, lo que permite fuertes basificaciones (pH 4.3-4.5) sin riesgo alguno de precipitaciones.

Dado el color clarísimo que presenta el cuero curtido con **KRANITAN CR AL** se recomienda su uso para cuero blanco.

La curtición mixta cromo-aluminio, clásicamente da cueros con menos peso, lo cual puede ser ventajosamente aprovechado en la curtición de peletería o cuero para confección.

El carácter fuertemente catiónico de **KRANITAN CR AL** favorece la obtención de felpas cortas en el ante y gran rendimiento de los colorantes en tintura, cuando se ha usado en recurtido.

APLICACIÓN

KRANITAN CR AL puede ser añadido en polvo o previamente disuelto

1. **CURTICION.-** En las condiciones normales de una curtición al cromo, usando el 8-10% de **KRANITAN CR AL** y basificando al final con Bicarbonato hasta pH 4.0-4.2 aprox. para alcanzar un TG de 100°C.

En curticiones mixtas (TG = 80-90°C) puede usarse el 5-6%.

2. **RECURTICION.-** Antes de la neutralización, en baño a 40-45°C se usa el 3-4% de **KRANITAN CR AL**

ALMACENAJE

Se recomienda almacenarlo en un lugar seco.

- Sin garantía -