

# TRUPOTAN NCR

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>NATURALEZA:</b>                | Polímero acrílico modificado.            |
| <b>APLICACIÓN:</b>                | Calzado, marroquinería, velours.         |
| <b>APARIENCIA:</b>                | Líquido viscoso ligeramente amarillento. |
| <b>CARGA:</b>                     | Ligeramente aniónica.                    |
| <b>SUBSTANCIA ACTIVA:</b>         | Aprox. 28%                               |
| <b>PH DISOLUCIÓN 10%:</b>         | Aprox. 4.2                               |
| <b>ESTABILIDAD AL CROMO:</b>      | Buena.                                   |
| <b>SOLIDEZ A LA LUZ:</b>          | Excelente.                               |
| <b>SOLIDEZ AL ENVEJECIMIENTO:</b> | Excelente.                               |

El TRUPOTAN NCR es miscible con agua, y es compatible con:

- Los curtientes vegetales más habituales
- La mayor parte de curtientes sintéticos anión-activos
- Las sales de cromo de baja basicidad.

El TRUPOTAN NCR tiene un considerable poder de relleno, aumenta la compacidad, favorece la firmeza de flor y es al mismo tiempo muy poco astringente. Incorporado en la curtición al cromo, permite obtener agotamientos muy elevados.

Cuando el TRUPOTAN NCR se incorpora a la curtición o recurtición con sales de cromo, el valor pH del baño, en el momento de ser agregado el producto no debe ser superior a 3,0. El TRUPOTAN NCR se fija juntamente con el óxido de cromo a medida que la basicidad aumenta.

El efecto del TRUPOTAN NCR sobre el rendimiento de las tinturas con colorantes aniónicos depende del momento en que el producto se incorpora:

- Añadido en baños de cromo, no ejerce ningún efecto de aclarado.
- Usado como recurtiente después de la neutralización aclara muy poco o nada los colores.
- Usado en la recurtición del cuero al cromo ácido, antes de neutralizar, aclara el color de forma considerable.

## Aplicaciones

El TRUPOTAN NCR es, ante todo, un recurtiente adecuado para toda clase de pieles y cueros de estructura vacía que precisen un tratamiento capaz de mejorar su compacidad.

La aplicación de TRUPOTAN NCR conduce a una mejora importante de calidad tanto en serrajes de fibra larga como en cueros de vaca o pieles ovinas muy vacías.

# TRUPOTAN NCR

## Utilización en el baño de curtición al cromo

Es la forma más corriente de empleo en el caso de partir de pieles o cueros piquelados.

El sistema de trabajo es como sigue: (porcentajes sobre el peso tripa).

80/100 % de agua a 25°C.  
2 % de sal  
6/8 % Sal de cromo 33° Schm

rodar 10/15 minutos para asegurar la disolución de la sal de cromo.

Verificar que el valor pH=3,0 (no superior)

Añadir:

2/4 % TRUPOTAN NCR

disuelto 1:1 ó 1:2 con agua.

Rodar 60/90 minutos e iniciar la basificación con óxido de magnesio, TRUPOTAN NL o de la forma que se tenga por costumbre.

Con el uso del TRUPOTAN NCR el valor pH final puede ser un poco más elevado (pH=4,0 - 4,2), sin riesgo de precipitaciones o nidos de cromo. El agotamiento y la plenitud logrados serán mucho mejores en este caso.

## Utilización en el recurtido son sales de cromo o con curtientes sintéticos conteniendo cromo

Es el modo de empleo más frecuente cuando se parte de wet-blues de serraje u otros materiales.

Un ejemplo de sistema de trabajo puede ser como sigue: (porcentajes sobre peso rebajado).

|         |                         |                        |
|---------|-------------------------|------------------------|
|         | 100 % agua a 40°C       |                        |
| Añadir: | 0,2-0,4 % ácido acético | 15 min. pH=3,0         |
|         | 4 % TRUPOTAN EH         |                        |
|         | 1/3 % TRUPOTAN NCR      | 60 minutos             |
| Añadir: | 2 % Formiato sódico     |                        |
|         | 2 % Bicarbonato sódico  | 60 minutos. pH=5,5/5,8 |

# TRUPOTAN NCR

## **Empleo de productos engrasantes en el baño de curtición o recurtición conjunta como TRUPOTAN NCR**

Cuando se desean cueros muy blandos puede ser conveniente incorporar un engrasante dentro del proceso. Deben elegirse productos de buena estabilidad y que sean probadamente compatibles, como TRUPOSYL TBD, TRUPON DB-80, TRUPON OSL, TRUPONOL FL-1.

## **Empleo de TRUPOTAN NCR como recurtido**

El momento más adecuado para la aplicación es al final del neutralizado, dentro del mismo baño o en baño nuevo. Dosis recomendable: 2/4 % calculado sobre el peso rebajado.

La aplicación del TRUPOTAN NCR antes del neutralizado debe reservarse solamente para aquellos casos en que no haya que teñir.

Almacenamiento: El producto puede almacenarse durante un año, siempre y cuando se preserve de temperaturas inferiores a 5°C y superiores a 40°C. En almacenajes prolongados o temperaturas extremas el producto puede sufrir modificación en su aspecto, el cual podrá rectificarse removiendo el producto cuidadosamente antes de su aplicación.

Nuestras recomendaciones se basan en nuestras experiencias pero no constituyen garantía de nuestra parte. El utilizador deberá adaptar convenientemente los productos aconsejados a sus condiciones de trabajo, así como a los otros productos que en el proceso sean empleados. La observancia de las disposiciones legales existentes es responsabilidad del usuario (octubre, 01, Revisión: octubre, 01).