

SAFETAN BB 003

BIOPOLÍMERO LIBRE DE FORMALDEHÍDO

APLICACIONES RECOMENDADAS:

- ✓ empeine
- ✓ marroquinería
- ✓ tapicería



BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

Trabajo más seguro y limpio con SAFETAN BB 003

SAFETAN BB 003 es un agente recurtiente basado en biopolímeros completamente biodegradable y libre de toda sustancia química incluida en la RSL (Restricted Substance List), tal como el formaldehído, lo que permite trabajar de modo más seguro y limpio sin ningún efecto negativo sobre la calidad de sus pieles.

Smit & zoon garantiza que el uso de **SAFETAN BB 003** no contribuirá en modo alguno a liberar formaldehído de las pieles. Su uso además proporciona otras ventajas si se compara con las resinas convencionales:

- **SAFETAN BB 003** contribuye a un medioambiente más limpio.
- **SAFETAN BB 003** mejora significativamente la firmeza.
- **SAFETAN BB 003** mejora significativamente la plenitud.
- **SAFETAN BB 003** proporciona una flor más fina y lisa.

APLICACIONES INDICADAS PARA EL SAFETAN BB 003

SAFETAN BB 003 puede aplicarse en las distintas fases del proceso de recurtición. **SAFETAN BB 003** se puede combinar con todo tipo de agentes recurtientes, pero actúa particularmente bien en combinación con **SAFETAN DD 001** o **MM 002**, **SYNTAN DM 262** y recurtientes vegetales. Es útil además usar algún producto dispersante, como **SYNTAN GP**, junto con él.

SAFETAN BB 003 actúa mejor sobre pieles uniformemente neutralizadas, lo que garantiza una distribución regular en todas las capas de la piel, produciendo un crust de aspecto más uniforme.

Cueros de empeine

Comportamiento:

SAFETAN BB 003 se recomienda para el recurtido de pieles de empeine de alta calidad. Las pieles procesadas con él presentan una flor muy firme, fina y lisa, y su efecto se extiende a toda el área de la piel.

Como conseguir los mejores resultados:

En términos de plenitud y firmeza la cantidad de **SAFETAN BB 003** aplicada dependerá de la calidad del WB. Con WB compactos y firmes debe combinarse un 2-3% de **SAFETAN BB 003** con el resto de los recurtientes; con pieles más vacías y sueltas, debe aplicarse un 4-6%. En el caso de pieles con áreas muy vacías, se puede reducir esta cantidad y combinar con otro producto de la gama **SAFETAN**.

SAFETAN BB 003 se usa junto con otros recurtientes. El método convencional de usar un recurtiente acrílico antes de la recurtición principal es válido para la mayoría de los artículos, pero no es estrictamente necesario para optimizar la firmeza de flor. La firmeza proporcionada por el **SAFETAN BB 003** es similar de algún modo a la de las resinas acrílicas.

Pieles de estructura compacta:

- Neutralizar y lavar
- Añadir un 1-2% de pre-engrase durante 15 minutos.
- Recurtir con un 3% SYNTAN RS 540 durante 30 minutos.
- Añadir un 2-3% **SAFETAN BB 003** junto con otros agentes recurtientes y rodar 45-60 minutos. La inclusión de un 1% SYNTAN GP es beneficiosa en este punto.
- Continuar de modo habitual.

Cuando las pieles presentan una estructura menos compacta no se recomienda la aplicación del pre-engrase y solo se debe recurtir con resina acrílica antes de aplicar las resinas **SAFETAN**.

Pieles de estructura menos compacta:

- Neutralizar y lavar
- Recurtir con un 3% SYNTAN RS 540 y rodar 30 minutos.
- Añadir un 4-6% **SAFETAN BB 003** junto con cualquier otro agente recurtiente y rodar 45-60 minutos. La inclusión de un 1% SYNTAN GP es beneficiosa en este punto.
- Continuar de modo habitual.

Tapicería:

Comportamiento:

En tapicería de alta calidad **SAFETAN BB 003** mejora la firmeza y la plenitud en toda la superficie de la piel.

Como conseguir los mejores resultados:

Se obtienen resultados óptimos cuando se usa un 2-3% **SAFETAN BB 003** en el proceso de recurtido. El producto se puede añadir junto con los otros agentes recurtientes.

SAFETAN BB 003 se usa combinado con cualquier otro agente recurtiente, produciendo pieles de gran uniformidad en firmeza y plenitud.

Cueros cromados

- Neutralizar y lavar
- Recurtir con un 3-4% SYNTAN RS 540 y rodar 20-30 minutos
- Añadir un 2-3% **SAFETAN BB 003** con un 4-6% SYNTAN DM 262 y un 2-3% SYNTAN SN y los otros recurtientes y rodar 30 minutos.
- Continuar de modo habitual.

Cueros libres de cromo

- Añadir un 2-4% **SAFETAN BB 003** en una de las últimas fases del proceso de recurtido. Continuar de modo habitual.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

garantía : producto de base biológica que añade 0 ppm de formaldehído a la piel
base química : biopolímeros modificados
materia activa : > 93%
aspecto : polvo beige
pH (solución al 10%) : 4.5-5.5

VIDA DE ALMACENAJE:

SAFETAN BB 003 tiene una vida de almacenaje mínima de dos años si se almacena en el envase original sellado y a temperaturas entre 5 °C y 40 °C.

