Index

MINERAL 2

TANINOS SINTÉTICOS 3

EXTRACTOS VEGETALES 5

POLÍMEROS SINTÉTICOS 6

POLÍMEROS NATURALES 7

NEUTRALIZANTES, DISPERSANTES 9

AUXILIARES 10

MINERAL

Propieadades generales

Consolida la estructura fibrosa, obtener firmeza y suavidad de flor, buen relleno.
Buena predisposición a la tintura, obteniéndose tinturas más intensas y igualadas.

Producto	Composicion química	Apariencia	pH M.A. Carga	Caracteristicas
SERTAN CO	Cromo-Sintético con proteína.	Solido en polvo. Opalescente.	3,0±0,5 100 Catiónico	Muy buen relleno. Recomendado para pieles blancas.
SERTAN CH	Cromo-Sintético.	Solido en polvo. Opalescente.	3,5±0,5 100 Catiónico	Estándar.
SERTAN CHB	Cromo-Sintético con Extracto Vegetal.	Solido en polvo. Opalescente.	3,5±0,5 100 Catiónico	Puede dar cierta coloración a las pieles para blanco.
SERTAN CA	Cromo-Aluminio.	Solido en polvo. Opalescente.	2,5±0,5 100 Catiónico	Combina las ventajas del cuero curtido al cromo y al aluminio.
SERTAN AL	MINERAL	Solido en polvo. Opalescente.	4,0±0,5 100 Catiónico	Se emplea para mejorar la calidad de los cueros. Se obtienen cueros de blandos, de estructura compacta y flor más firme y densa. Se puede teñir más intensamente y esmerilar mejor. Es también adecuado para la recurtición de cueros precurtidos al vegetal.

TANINOS SINTETICOS

Propieadades generales

Recurtientes en base a polímeros sintéticos.
Especiales para rellenar y compactar la estructura abierta y desfibrada del cuero proporcionando relleno en los flancos y faldas.
Mejoran la adhesión, la elasticidad, la compactación de las fibras y el esmerilado.
Especiales para obtener estructuras cerradas y felpa corta.
Se aconseja su uso para evitar soltura de flor en las pieles que deban ser batanadas.

Producto	Composicion química	Apariencia	pH M.A. Carga	Caracteristicas
SERTAN ALD	Aldehído.	Líquido fluido. Transparente. Incoloro.	6,0±1,0 45±2 Aniónico	Usado en precurtición para proceso de curtición Wet-white o Wet-blue, consiguiendo colores blancos y muy baja oxidación. Usado en Wet-blue permite reducir el contenido de sal de cromo. Mejora las resistencias físicas del cuero.
SERTAN FAD	Compuesto orgánico en base aldehido-fosfatado.	Líquido fluido. Transparente.	4,0±0,5 45±2 Aniónico	Usado en precurtición para proceso de curtición Wet-white o Wet-blue, consiguiendo colors blancos y muy baja oxidación. Usado en Wet-blue nos permite reducir el contenido de sal de cromo. Mejora las resistencias físicas del cuero.
SERTAN BK	Tanino sintético y polimero vegetal.	Solido en polvo. Opalescente. Pardo claro.	5,5±0,5 100 Aniónico	Gran poder de relleno y recurtiente. Aporta un color muy claro al cuero.
SERTAN BX	Tanino sintético y polimero vegetal.	Solido en polvo. Opalescente. Pardo claro.	5,0±1,0 100 Aniónico	Gran poder recurtiente y relleno.
SERTAN BSF	Tanino sintético y polímero natural.	Syntan and natural polymer. Solido en polvo. Sòlids en pols	5,0±0,5 100 Aniónico	Dispersante general para otros productos recurtientes, extractos vegetales, grasas o colorantes. Mejor respuesta al colorante, mejorando intensidad y igulación. Puede usarse en precurtición wet-white.
SERTAN BSP	Tanino sintético.	Solido en polvo. Opalescente. Blanco amarillento.	2,5±0,5 100 Aniónico	Dispersante general para otros productos recurtientes, extractos vegetales, grasas o colorantes. Mejor respuesta al colorante, mejorando intensidad y igulación. Puede usarse en precurtición wet-white.

SERTAN ELB-C	Tanino sintético para blanco.	Solido en polvo. Opalescente. Blanco.	2,5±0,5 100 Aniónico	Dispersante general para otros productos recurtientes, extractos vegetales, grasas o colorantes. Poder blanqueante.
SERTAN ELB-N	Tanino sintético para blanco.	Solido en polvo. Opalescente. Blanco.	3±0,5 100 Aniónico	Poder blanqueante y recurtiente.
SERTAN CR-6	Taninos sintéticos y aditivos.	Solido en polvo. Opalescente. Blanco.	3,0±0,5 100 Aniónico	Recurtición. Reducción y prevención de la aparición de Cr6+.
SERTAN RP	Tanino sintético, sales y aditivos.	Solido en polvo. Opalescente. Pardo.	3,0±0,5 100 Aniónico	Dispersante y pre-curtiente de curtientes vegetales. Prepara la piel para rápida penetración de los extractos vegetales.

EXTRACTOS VEGETALES

Propieadades generales

Recurtientes en base a polímeros sintéticos.
Especiales para rellenar y compactar la estructura abierta y desfibrada del cuero proporcionando relleno en los flancos y faldas.
Mejoran la adhesión, la elasticidad, la compactación de las fibras y el esmerilado.
Especiales para obtener estructuras cerradas y felpa corta.
Se aconseja su uso para evitar soltura de flor en las pieles que deban ser batanadas.

Producto	Composicion química	Apariencia	pH M.A. Carga	Caracteristicas
SERTAN VHM	Extracto vegetal.	Solido en polvo. Opalescente.	4,5±0,5 100 Aniónico	Sustituto del quebracho.
SERTAN VTM	Extracto vegetal.	Solido en polvo. Opalescente.	4,5±0,5 100 Aniónico	Sustituto de la tara. Color claro. Buena resistencia a la luz.
SERTAN VTI	Extracto vegetal y polimeros naturales.	Solido en polvo. Opalescente.	4,5±0,5 100 Aniónico	Sustituto de la tara. Color claro. Buena resistencia a la luz.
SERTAN VXM	Extracto vegetal.	Solido en polvo. Opalescente.	4,5±0,5 100 Aniónico	Sustituto del castaño.
SERTAN VVM	Extracto vegetal.	Solido en polvo. Opalescente.	4,5±0,5 100 Aniónico	Se obtiene una piel curtida en color verdoso. Extracto especial para artículos water proofimg.
SERTAN VLM-Q	Extracto vegetal.	Solido en polvo. Opalescente.	4,5±0,5 100 Aniónico	Buena penetración. Especial para compactar el cuero en todo su superfície y espesor. Se obtendran cueros con colores claros, dureza media y excelente relleno. Estractos vegetales de uso universal para curticón y recurtición vegetal.
SERTAN VGM-Q	Extracto vegetal.	Solido en polvo. Opalescente.	4,5±0,5 100 Aniónico	Buena penetración. Especial para compactar el cuero en todo su superfície y espesor. Se obtendran cueros con colores claros, dureza media y excelente relleno. Estractos vegetales de uso universal para curticón y recurtición vegetal.

POLÍMEROS SINTÉTICOS

Propieadades generales

Recurtientes en base a polímeros sintéticos.
Especiales para rellenar y compactar la estructura abierta y desfibrada del cuero proporcionando relleno en los flancos y faldas.
Mejoran la adhesión, la elasticidad, la compactación de las fibras y el esmerilado.
Especiales para obtener estructuras cerradas y felpa corta.
Se aconseja su uso para evitar soltura de flor en las pieles que deban ser batanadas.
Ideales para pieles blancas.
Todos los productos son resistentes a la luz.

Producto	Composicion química	Apariencia	pH M.A. Carga	Caracteristicas
SERTAN RM	Polimeros sintéticos y aditivos.	Líquido fluido. Transparente.	3,0±1,0 50±2 Aniónico	Resina en base acrílica. Dado su pH ácido es apropiada para su uso en pre-curtición, curtición y recurtición.
SERTAN PA	Polimeros sintéticos y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente.	4,5±0,5 30±1 Aniónico	Resina en base acrílica. Por su pH ácido, es adecuado para su uso en pre-curtición, curtición y re-curtición.
SERTAN POL	Polímeros sintéticos y aditivos.	Líquido fluido. Transparente.	9,0±0,5 33±1 Aniónico	Resina en base melamina. Agente pre-curtiente y curtiente para todo tipo de pieles, especialmente para Wet-white, curtición vegetal, napa confección y calzado.
SERTAN RC	Polimeros sintéticos y aditivos.	Líquido fluido. Transparente.	4,5±0,5 30±1 Aniónico	Resina general en base acrílica para recurtición en todo tipo de artículos.
SERTAN RR	Polimeros sintéticos y aditivos.	Líquido fluido. Transparente.	5,5±0,5 28,5±1 Aniónico	Resina general en base acrílica para recurtición en todo tipo de artículos. Económica.
SERTAN RPC	Polimeros sintéticos y aditivos.	Líquido fluido. Transparente.	8,0±1,0 20±1 Aniónico	Resina en base estireno-maleica. Usado en las fases finales del proceso de recurtición para mejorar el grano : relleno y suave. Muy recomendado para piles esmeriladas y felpa seca, cerradas y cortas. Incrementa la reactividad de la superficie de la piel en la fase de tintura, obteniéndose mayor intensidad de color.

POLÍMEROS NATURALES

Propieadades generales

Productos de curtición y relleno en base a biopolímeros como alternativa a las resines convencionales como la diciandiamida y la melamina.
Especiales para rellenar y compactar la estructura abierta y desfibrada del cuero proporcionando relleno en los flancos y faldas.
Mejoran la adhesión, la elasticidad, la compactación de las fibras y el esmerilado.
Especiales para obtener estructuras cerradas y felpa corta. Ideales para pieles blancas.
Se aconseja su uso para evitar soltura de flor en las pieles que deban ser batanadas.
Todos los productos son 100% naturales, biodegradables y libres de formaldehido.

Producto	Composicion química	Apariencia	pH M.A. Carga	Caracteristicas
SERTAN D-3	Polimeros naturales y sintético.	Solido en polvo. Opalescente. Blanco.	5,0±1,0 100 Aniónico	Fijación y compactación de fibras alto. Pieles blancas.
SERTAN DC	Polímero naturales y sintéticos.	Solido en polvo. Opalescente. Pardo.	5,0±0,5 100 Aniónico	Mucho relleno compactación de fibras.
SERTAN DX	Polímero natural.	Solido en polvo. Opalescente. Pardo claro.	5,0±1,0 100 Aniónico	Excelente relleno y compactación de fibras.
SERTAN F	Polímero natural y cargas minerales.	Solido en polvo. Opalescente. Blanco.	6,0±0,5 100 Aniónico	Buen rellenante.
SERTAN FF	Polimero natural y cargas minerales.	Solido en polvo. Opalescente. Pardo claro.	7±0,5 100 Aniónico	Filler económico.
SERTAN FP	Polímero natural y cargas minerales.	Solido en polvo. Opalescente. Blanco amarillento.	6,0±0,5 100 Aniónico	Muy buen rellenante.
SERTAN VEM	Mezcla de extractos vegetales y polímeros naturales.	Sólido en polvo. Opalescente. Pardo anaranjado.	4,5±0,5 100 Aniónica	Compacto de recurtición. En recurtición puede sustituir el quebracho. Modificado. Muy buen relleno y buena compactación. Fácil de penetrar en la estructura de la piel debido a su buena solubilidad.

SERTAN VHI	Extracto vegetal y polimeros naturales.	Solido en polvo. Opalescente. Pardo rojizo.	4,5±0,5 100 Aniónico	Compacto de recurtición. En recurtición puede sustituir el quebracho. Buen relleno y compactación blanda.
SERTAN VXI	Extracto vegetal y polimeros naturales.	Solido en polvo. Opalescente. Pardo verdoso.	4,5±0,5 100 Aniónico	Compacto de recurtición. En recurtición y curtición puede sustituir el extracto de castaño. Mucho relleno y compactación. Dureza.
SERTAN RN-S	Resina natural	Líquido fluido. Opalescente. Pardo claro.	7,5±1,0 35%±2 Aniónico.	Producto ideal para la compactacion de las fibras. Mejora el tacto superficial de la piel.
SERTAN RN-V	Resina natural	Líquido fluido. Opalescente. Pardo oscuro.	5,0±1,0 45%±2 Aniónico.	Producto ideal para la compactacion de las fibras. Mejora el relleno del articulo.
SERTAN RD	Polímeros naturales.	Solido en polvo. Opalescente. Blanco.	6,5±0,5 100 Aniónico	Relleno, fijación y compactación de fibras. Pieles blancas.

NEUTRALIZANTES, DISPERSANTES

Propieadades generales

Debido al efecto tamponante, se consigue alcanzar el pH óptimo, preparando la piel para aceptar los agentes recurtientes que seguirán el proceso y consiguiendo una neutralización progresiva, moderada, uniforme y efectiva.
Agentes neutralizantes con efecto de desacidulación suave, reduciendo la afinidad de los agentes recurtientes, protegiendo la flor de sobre-curtición.
Se obtienen pieles con flor lisa y firme mejorando el relleno y la resistencia de flor.
Reducen el carácter catiónico de las pieles wet-blue y wet-white y facilita la penetración y dispersión de los recurtientes aniónicos sin causar astringencia o pérdida de propiedades físicas.
Mejoran la dispersión de la grasa en el baño de engrase.
Se pueden utilizar en la tintura para dispersar los colorantes y para obtener colores brillantes y subir los tonos.

Product	Composicion química	Apariencia	pH M.A. Carga	Caracteristicas
SERTAN N-N	Sales alcalinas y tamponantes.	Solido en polvo. Opalescente.	8,0±0,5 100 Aniónico	Neutralizante standard y agente formador de complejos tamponados y agente basificante suave.
SERTAN N-PAK	Sales alcalinas y tamponantes.	Solido en polvo. Opalescente.	7,5±0,5 100 Aniónico	Excelente capacidad tamponante. Neutralizante de las piles curtidas al cromo. Puede ser empleado en recurtición como dispersante de recurtientes y colorantes, y conseguir pieles con tinturas brillantes y tonos intensos.
SERTAN N-AG	Sales alcalinas y tamponantes.	Solido en polvo. Opalescente.	6,0±0,5 100 Aniónico	Máxima capacidad tamponante. Enmascara y estabiliza los licores de cromo, obteniéndose pieles muy llenas. Mejora la blandura y relleno de la piel y la elasticidad de la flor. Mejora también la firmeza de flor. Realza la felpa en los artículos suede. Se incrementa la intensidad de tono en las tinturas y acelera la recurtición vegetal.
SERTAN ND	Tanino sintético base naftaleno.	Solido en polvo. Opalescente.	9,5±1,0 100 Aniónico	Agente dispersante. Puede usarse como agente de neutralización para mejorar la penetración de los recurtientes, en especial de los extractos vegetales. En tintura, gracias a su carácter fuertemente aniónico ayuda a la distribución, dispersión y penetración de los colorantes.

AUXILIAR

Propieadades generales

Producto auxiliar para curticion, recurticion y tintura.

Product	Composicion química	Apariencia	pH M.A. Carga	Caracteristicas
SECCUSS FE	Sales orgánicas e inorgànicas.	Solido en polvo. Opalescente.	2,5±0,5 100 Aniónico	Secuestrante de hierro. Producto para evitar / eliminar las manchas de hiero.
SECCUSS SOFT-FL	Sales orgánicas e inorgànicas.	Liquido fluido. Transparente.	8,0±0,5 30%	El producto tiene un gran poder secuestrante frente a sales e hidróxidos, metales alcalino térreos y de metales pesados, con los cuales forman compuestos solubles y muy estables, neutralizando así los efectos nocivos i interferencias en los procesos de curtido, recurtido y tintura. La eficiencia del secuestrante variarà algo en función de los componentes presentes en el baño de tratamiento, pero es indemepndeinte de la temperatura.
SERFIX MF-5	Sales inorgánicas, orgánicas y polimeros naturales.	Solido en polvo. Opalescente.	2,0±0,3 100 Aniónico	Fijador, balnqueante de extractos vegetales.
SERFIX AF	Sales inorgánicas y orgánicas.	Solido en polvo. Opalescente.	1,5±0,5 100	Formic Acid substitute. El Serfix AF no requiere un transporte ni almacenaje especial.
TRD-CP	Tensioactivos, agua y aditivos.	Líquido viscoso. Opalescente.	6,0±1,0 16±1 No ionico	Antiespumante para multiples usos y productos.
ANTIESPUMANTE A-280	Aceites sinteticos, tensioactivos y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente.	6,5±1,0 100	Antiespumante para multiples usos y productos.