



QUIMSER

Leather chemicals since 1966

CATÁLOGO PRODUCTOS PARA EL CUERO 2017



En 1966, Mr.Salvador Esquerra Romeu fue fundador de QUIMSER, empresa de productos químicos para el sector del curtido de cuero.

Comenzó la actividad en el corazón de la ciudad de Igualada, uno de los lugares más tradicionales y prestigiosas con mayor producción de la actividad del sector del cuero curtido de toda Europa. Poco después se trasladó a un pequeño localidad, Òdena, que limita con Igualada, donde comenzó a mezclar productos en polvo para solas de calzado. En los años setenta a mediados y muy cerca de la antigua fábrica, el primer edificio fue construido en el parque industrial de Pla de la Masia. En realidad, es todavía parte de las instalaciones actuales de QUIMSER después de varias transformaciones y ampliaciones.

La incorporación de nuevo personal y nuevas instalaciones permitió gradualmente la expansión de su colección de productos hasta que la compañía alcanzó una amplia gama de especialidades para todas las fases de recurticion y cuero acabado.

QUIMSER es hoy en día una empresa familiar arraigada, a pesar de que exporta el 70% de su producción total.



ÍNDICE

RIBERA

CURTIENTE Y RECURTIENTES

ENGRASE

ACABADOS



QUIMIA



QU

leida, 39 Pol.Ind.Pla de la Masia
EL: +34 938 032 688 FAX: +34



RIBERA

Productos utilizados para la fase inicial del tratamiento y transformación de la materia
piel a cuero.

QUIMSER elabora Productos humectantes, conservantes, agentes de depilado, desen-
calantes, rindientes, agentes de piquelado y basificantes.

Index

<u>HUMECTANTES / DESENGRASANTES</u>	<u>2</u>
<u>CONSERVANTES</u>	<u>3</u>
<u>AGENTES DE CALERO / DEPILADO</u>	<u>4</u>
<u>DESENCALANTES</u>	<u>5</u>
<u>RINDENTES</u>	<u>6</u>
<u>BASIFICANTES / EMASCARANTES</u>	<u>7</u>

HUMECTANTES / DESENGRASANTES

Propiedades generales

Productos para remojar, humectar, limpiar la piel y ablandar las fibras para hacerlas aptas para las operaciones posteriores.

Acelerar los procesos mejorando el remojo-humectación de la piel.

Acelera la penetración y la distribución de los productos en la fase en que se esté usando.

Tienen excelente efecto de extracción de la grasa natural de la piel, ya que interfiere la penetración, distribución e igualción de los productos en los diferentes procesos de la piel.

Usados en el apelambrado se obtiene un aspecto más limpio, abierto y plano.

En el Calero, se mejora la penetración y acción de los productos de calero, evitando soltura de flor, ayudando a reducir las arrugas y eliminando raíces de pelo.

Esto es de vital importancia ya que se obtienen pieles con flor más limpia, suave y grano fino.

En wet-blue para nivelar las diferencias de distribución de la grasa en la piel y alcanzar un alto nivel de humectación y desengrase.

Producto	Composicion química	Apariencia	pH / M.A.	Propiedades del producto
TRD-25	Tensioactivos, agua y aditivos.	Líquido fluido.	7,5±0,5	Alta capacidad humectante y remojante. Desengrasante. Recomendado para pieles secas o de difícil humectación.
		Transparente.	30±1%	
		Azulado.	Aniónico	
TRD-78	Tensioactivos, agua y aditivos.	Líquido fluido.	7,0±0,5	Desengrasante standard. Remojante, humectante, y desengrasante enérgico. Recomendado para pieles con alto contenido en grasa y para todos los procesos de ribera. Muy efectivo en piel pequeña (Oveja, Cabra, Mestizos...).
		Transparente.	31±1%	
		Azulado.	Aniónico	
TRD-27	Tensioactivos, agua y aditivos.	Líquido fluido.	8,0±0,5	Remojante, humectante, y desengrasante enérgico. Recomendado para pieles con alto contenido en grasa y para todos los procesos de ribera. Muy efectivo en piel pequeña (Oveja, Cabra, Mestizos...).
		Transparente.	35±2%	
		Amarillento.	Aniónico	
TRD-72	Tensioactivos, agua y aditivos.	Líquido fluido.	7,0±0,5	Remojante, humectante, y desengrasante enérgico. Recomendado para pieles con alto contenido en grasa y para todos los procesos de ribera. Muy efectivo en piel pequeña (Oveja, Cabra, Mestizos...).
		Transparente.	50±2%	
		Amarillento.	Aniónico	
TRD-H	Tensioactivos, enzimas y aditivos.	Sólido en polvo.	11± 0,5	Remojante/humectante enérgico. Su baja actividad enzimática de 500 LVU permite trabajar con seguridad.
		Opaco.	100%	
		Pardo claro.	Aniónico	

TRD-H-3	Tensioactivos, enzimas y aditivos.	Sólido en polvo.	11±0,5	Remojante/humectante energético. Actividad enzimática de 3000 LVU.
		Opaco.	100%	
		Blanco.	Aniónico	
TRD-H-3	Tensioactivos, enzimas y aditivos.	Sólido en polvo.	11±0,5	Remojante/humectante energético. Actividad enzimática de 3000 LVU.
		Opaco.	100%	
		Blanco.	Aniónico	
TRD-HB	Productos alcalinos-tamponados.	Sólido en polvo.	10,5±0,5	Estabilizador de alcalinidad en remojos y pelambres, que mejora la calidad de la piel en tripa en comparación a otros alcalinizantes como la sosa caústica. Acción tamponante. Asegura alcanzar un pH estable y permite trabajar con seguridad sin el peligro de ataque alcalino por pH excesivamente altos por el uso de productos fuertemente alcalinos. Estabilizadores de pH en remojo de larga duración, evitando picos altos de pH cuando se adiciona el producto. Mantiene la alcalinidad durante el remojo, lo cual es especialmente interesante en los procesos de remojo-pelambre de 48h. Otros alcalis como el carbonato sódico o la sosa caústica pierden efectividad durante el remojo.
		Opaco.	100%	
		Blanquecino.	Aniónico	

CONSERVANTES

Propiedades generales

Productos para conservación la piel. Se emplean para evitar la aparición de hongos y la putrefacción de la piel.

Las sustancias activas de los productos se caracterizan por tener un amplio espectro de acción: hongos, bacterias, levaduras...

Los productos son solubles en agua.

Añadir disueltos en 3 ó 10 partes de agua. Añadir lentamente al baño.

- BACTERICIDAS:

Los bactericidas actúan evitando daños y pérdidas originadas por los hongos del moho y las bacterias (putrefacción).

Se utilizan principalmente en la fase de remojo, evitando la proliferación microbiana, la putrefacción, el ataque de la raíz y la caída del pelo o lana.

No elimina ningún daño causado antes del remojo por deficiencias en la conservación durante el almacenamiento o el transporte de la piel sin tratar.

La dosis dependerá de la suciedad de la piel, temperatura y tiempo de remojo.

Usualmente 0,05-0,10% en prelavados y 0,15-0,25% en la fase de remojo.

- FUNGUICIDAS:

Los fungicidas son altamente efectivos contra un amplio espectro de moho, hongos, bacterias y levaduras.

Alto grado de protección en todo tipo de pieles.

Protección de pieles húmedas por largo tiempo, cambios de temperatura y por desplazamientos a larga distancia.

Se usan principalmente en la conservación de pieles en wet-blue.

Producto	Composicion química	Apariencia	Ph M.A. Carga	Propiedades del producto
ANTIBAC Z	Compuesto en base a Ditiocarbamatos.	Líquido fluido.	9,5±0,5	Bactericida. Biodegradable. Usado principalmente en fase de humectación.
		Transparente.	40±2%	
		Amarillo.	Aniónico	
ANTIBAC RC	Compuesto en base a Tiocianatos.	Líquido fluido.	4,0±1,0	Fungicida. Usado principalmente en fase de piquel, wet-blue, engrase.
		Transparente.	30±1%	
		Ámbar.	Aniónico	
ANTIBAC WQ	Compuesto en base Fenil/Fenol.	Based in phenil/phenol s 13,0±1,0	64±2%	Bactericida + Fungicida. Biodegradable. Puede ser usado en todo tipo de pieles.
		Líquido fluido.		
		Líquid fluid		

CALERO / DEPILADO
Propiedades generales

Antiarrugas, agente de depilado, solubizador de cal y sulfuro.

Acelera la penetración y solubilización de la cal y el sulfuro con lo que se permite:

- Permite un mejor ataque de los enlaces de sulfuro y la raíz del pelo que nos facilita la eliminación del pelo, obtener una flor más limpia y fina.
- Permite un ataque, ablandado y relajación de fibras de elastina y neviolas que ayudan a la desaparición de arrugas y incremento de superficie.
- Permite una reducción de la carga contaminante, ya que permite una reducción de cal y sulfuro

Producto	Composicion química	Apariencia	Ph M.A. Carga	Propiedades del producto
BACTOL EG	Derivados amínicos, enzimas, agua y aditivos.	Líquido fluido. Transparente. Incoloro.	11,0± 0,5 10±0,5% Aniónico	Acción química.
BACTOL EN	Derivados amínicos y organicos.	Líquido fluido. Transparente. Rosado.	8,0± 0,5 15±0,5% Aniónico	Acción química. Producto no IMO.

DESENCALANTES

Propiedades generales

Productos que nos proporcionan cueros mas blandos, suaves, elásticos, compacidad y firmeza.

Esto se logra mediante la neutralización y solubilización de los restos de cal mediante acidificación con productos de reacción lenta y tamponantes.

Forman sales de cal fácilmente solubles. Absolutamente recomendado y obligado su uso en pieles gruesas o sin dividir.

El uso de sales ácidas sin tamponar, realizan una neutralización inmediata al contacto con la cal y una neutralización superficial, teniendo dificultades para lograr un desecado profundo.

Esto se debe a que la concentración ácida ha sido absorbida/neutralizada muy rápido, en la superficie.

Debido a la acción lenta y tamponada del RESKAL, permiten una penetración total en el interior de la piel de los productos decalcinantes .

Esto se traduce en una acción de deshinchamiento progresivo de la piel y una acción óptima del producto desecante.

Permiten un ajuste de pH correcto y preparan la piel para un perfecto trabajo de los productos rindentes.

Un mal desecado provocan que queden restos de cal en la piel, lo que provoca pieles más duras y problemas posteriores como:

- Falta de penetración y precipitación de los productos curtientes
- Problemas de penetración de los productos recurtientes, engrases y colorantes.
- Dureza interior de la piel, aspereza en superficie. Falta de elasticidad y flexometría.
- Incremento de productos recurtientes, engrase, tintura para compensar la dureza y falta de penetración de los productos provocados por un desecado deficiente.

El uso de ácidos desecantes tamponados, como RESKAL, nos ayudará a eliminar deposiciones calcáreas.

Producto	Composicion química	Apariencia	Ph M.A. Carga	Propiedades del producto
RESKAL S	Mezcla de sales orgánicas e inorganicas.	Sólido en polvo. Opaco.	2,0±0,5 100% Aniónico	Producto standard.
RESKAL NC-7	Mezcla de sales orgánicas e inorganicas.	Sólido en polvo. Opaco.	1,5±0,5 100% Aniónico	Alta penetración. Efecto suave. Libres de sales amónicas.

RINDIENTES

Propiedades generales

Composición equilibrada de productos enzimáticos para asegurar un rendimiento excelente.

El objetivo del rendido es romper y eliminar restos de fibras nerviosas, elastina y otras, para obtener pieles más blandas, elasticidad, flexibilidad y superficies limpias.

El máximo efecto de rendido alcalino se alcanza a Ph= 7,5-8 y Temperatura= 35-40°C.

Nuestros productos de rendido son ecológicos ya que están libres de sales amónicas.

Nota: Se pueden preparar productos rindentes especiales de acuerdo a sus necesidades de concentración o productos diluyentes.

Producto	Composición química	Apariencia	Ph M.A. Carga	Propiedades del producto
RINDOL RN-E	Derivados enzimáticos, sales y cargas internas.	Sólido en polvo. Opaco.	7,5±0,5 100% Aniónico	Rendido alcalino. 600-700 LVU.
RINDOL RN-D	Derivados enzimáticos, sales y cargas internas.	Sólido en polvo. Opaco.	7,5±0,5 100% Aniónico	Rendido alcalino. 700-800 LVU.
RINDOL RN-N	Derivados enzimáticos, sales y cargas internas.	Sólido en polvo. Opaco.	7,5±0,5 100% Aniónico	Rendido alcalino. 1000 LVU.
RINDOL RN-C	Derivados enzimáticos, sales y cargas internas.	Sólido en polvo. Opaco.	7,5±0,5 100% Aniónico	Rendido alcalino. 1500 LVU.
RINDOL WB	Derivados enzimáticos, sales y cargas internas.	Sólido en polvo. Opaco.	6,5±0,5 100% Aniónico	Rendido especial para pieles en Wet-Blue. 1500 LVU.

BASIFICANTES / ENMASCARANTES

Propiedades generales

Los productos Basificantes-Complejantes-Enmascarantes tienen como finalidad la fijación del Cromo de forma regulada-tamponada, asegurando:

- Una penetración y fijación del cromo en todo el grosor i superficie de la piel
- Una regulación del pH durante el proceso de curtición y un finalización del curtido al a un pH adecuado.
- Manchas provocadas por el basificante. Evitar precipitaciones bruscas de cromo debidas a la utilización de productos alcalinos enérgicos.
- Altos agotamientos de cromo comparados con los basificantes alcalinos utilizados normalmente como Carbonatos, Bicarbonatos, Formiatos.
- Uniformidad de color del wet-blue proveniente de diferentes fabricaciones.
- Evitar errores humanos durante el proceso (de adición de producto, tiempos, cantidades)

Los productos OMPLEX tienen un potencial de alcalinidad debidamente estudiada y una acción retardada que garantizan los resultados detallados anteriormente.

Los productos OMPLEX tienen otras ventajas adicionales en comparación a los productos tradicionales ya que forman agregados complejos de Cromo, obteniéndose cueros más llenos, flor más fina, color más claro y cueros menos reactivos, lo que se traduce en una mejor penetración de los productos recurtientes, grasas y colorantes.

Además permite reducir la cantidad de cromo a utilizar para curtir.

Producto	Composicion química	Apariencia	Ph M.A. Carga	Propiedades del producto	
OMPLEX BM	Sales alcalinas basificantes.	Sólido en polvo. Opaco.	11,0±0,5 100% Aniónico	Alta capacidad basificante. Baja capacidad enmascarante. Efecto ligeramente estabilizador y basificación lenta del cromo.	Se recomienda utilizar un 0,3-0,8% de OMPLEX BM dependiendo del pH inicial y de la piel de la que partimos.
OMPLEX R	Composición de sales alcalinas y enmascarantes.	Sólido en polvo. Opaco.	8,5±0,5 100%	Capacidad basificante. Baja capacidad enmascarante. Efecto ligeramente estabilizador y basificación lenta del cromo.	Se recomienda utilizar un 0,4-1% de OMPLEX R dependiendo del pH inicial y de la piel de la que partimos.



CURTIENTES Y RECURTIENTES

QUIMSER posee una extensa gama de productos curtientes, neutralizantes y recurtiertes que confieren al cuero excelentes propiedades curtientes, rellenantes, tubo o compacidad.

Index

MINERAL	2
TANINOS SINTÉTICOS	3
EXTRACTOS VEGETALES	5
POLÍMEROS SINTÉTICOS	6
POLÍMEROS NATURALES	7
NEUTRALIZANTES, DISPERSANTES	9
AUXILIARES	10



MINERAL

Propiedades 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	Características
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

Propiedades 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	Características
SERTAN ALD	Aldehído.	Líquido fluido.	6,0±1,0	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.
		Transparente.	45±2	
		Incoloro.	Aniónico	
SERTAN FAD	Compuesto orgánico en base aldehído-fosfatado.	Líquido fluido.	4,0±0,5	Usado en precurtición para proceso de curtición Wet-white o Wet-blue, consiguiendo colores blancos y muy baja oxidación. Usado en Wet-blue nos permite reducir el contenido de sal de cromo. Mejora las resistencias físicas del cuero.
		Transparente.	45±2	
			Aniónico	
SERTAN BK	Tanino sintético y polímero vegetal.	Sólido en polvo.	5,5±0,5	Gran poder de relleno y recurtiente. Aporta un color muy claro al cuero.
		Opalescente.	100	
		Pardo claro.	Aniónico	
SERTAN BX	Tanino sintético y polímero vegetal.	Sólido en polvo.	5,0±1,0	Gran poder recurtiente y relleno.
		Opalescente.	100	
		Pardo claro.	Aniónico	
SERTAN BSF	Tanino sintético y polímero natural.	Syntan and natural polymer.	5,0±0,5	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.
		Sólido en polvo.	100	
		Sòlids en pols	Aniónico	
SERTAN BSP	Tanino sintético.	Sólido en polvo.	2,5±0,5	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.
		Opalescente.	100	
		Blanco amarillento.	Aniónico	



Curticion y recurticion

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

Propiedades 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	Características
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 proofing.
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 superficie y espesor. Se obtendrán cueros con colores claros, dureza media y excelente relleno. Extractos vegetales de uso universal para curtición 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 superficie y espesor. Se obtendrán cueros con colores claros, dureza media y excelente relleno. Extractos vegetales de uso universal para curtición y recurtición vegetal.



POLÍMEROS SINTÉTICOS

Propiedades 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	Características
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

Propiedades generales

Productos de curtición y relleno en base a biopolímeros como alternativa a las resinas 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 formaldehído.

Producto	Composicion química	Apariencia	pH M.A. Carga	Características
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 rellente.
SERTAN FF	Polímero 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 rellente.
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.



Curticion y reurticion

SERTAN VHI	Extracto vegetal y polimeros naturales.	Solido en polvo. Opalescente. Pardo rojizo.	4,5±0,5 100 Aniónico	Compacto de reurtición. En reurtición 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 reurtición. En reurtición 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

Propiedades 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	Características
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

Propiedades generales

Producto auxiliar para curticion, recurticion y tintura.

Product	Composicion química	Apariencia	pH M.A. Carga	Características
SECCUSS FE	Sales orgánicas e inorgánicas.	Solido en polvo. Opalescente.	2,5±0,5 100 Aniónico	Secuestrante de hierro. Producto para evitar / eliminar las manchas de hierro.
SECCUSS SOFT-FL	Sales orgánicas e inorgánicas.	Líquido 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 variará algo en función de los componentes presentes en el baño de tratamiento, pero es indempendeinte 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.



ENGRASE

QUIMSER posee una extensa gama de engrases para el cuero con excelentes resultados de aplicación, aportando al cuero las propiedades de tubo, relleno, plenitud y excelente lubricación de las fibras, permitiendo un corte del cuero más sedoso.

Index

ACEITES CRUDOS	2
ACEITES SULFATADOS	3
ACEITES SULFITADOS	4
ACEITES Y POLÍMEROS BASE SINTÉTICO	6
ACEITES DE TACTO	8
ACEITES ESPECIALES	9

ACEITES CRUDOS

Propiedades generales

Son aceites que no ha sufrido ninguna reacción química especial ni tratamiento especial.

Son totalmente insolubles en agua.

Se obtienen pieles con buen efecto de tubo, relleno y plenitud.

Excelente lubricación de las fibras permitiendo un corte más sedoso, en especial en cueros de curtición vegetal.

Tactos graso-suave. Buena resistencia a luz.

En la fase de engrase, combinados con otros aceites, mejoran el poder lubricante de la mezcla y se consiguen pieles más engrasadas tanto en superficie como en el interior.

Aceites utilizados en procesos donde intervengan secados muy fuertes y para mantener el aspecto engrasado o sobre-engrasado.

En acabados, aplicado superficialmente, se obtiene una notable lubricación de la flor.

Al quedar depositados en superficie, mejoran la intensidad de las tinturas y pueden dar cierto efecto de oscurecimiento al cuero.

Producto	Composicion química	Aspecto Transparencia Color	pH M.A. Carga	Res.Luz	Aplicación:
SEROIL PBT	Aceite origen natural.	Líquido fluido. Opalescente. Pardo.	NA 100 Aniónico	Buena	<p>Engrase en general, mezclado con otros aceites. Todo tipo de pieles: Sobre peso rebajado: 0,5-2% Top o sobre-engrase final : Sobre peso rebajado: 0,5-1%.</p> <p>Puede añadirse junto a un aceite catiónico tipo SEROIL SC-B (1%) En pieles en crust o semi-húmedas como sobre-engrase superficial, especialmente de curtición vegetal: A felpa, roller : 100%</p>
SEROIL PB	Aceite origen natural y sintético.	Líquido fluido. Opalescente. Pardo.	NA 100 NA	Buena	
SEROIL CC	Aceite de calidad de origen natural.	Líquido fluido. Transparente. Amarillento.	NA 100 NA	Buena	
SEROIL OF	Aceite origen sintético.	Líquido fluido. Transparente. Amarillento.	NA 100 NA	Excelente	

ACEITES SULFATADOS

Propiedades generales

Los aceites sulfatados son los producidos por reacción de los aceites con ácido sulfúrico.

Se obtienen pieles con buen efecto de tubo y relleno, plenitud.

Proporciona pieles blandas con buena firmeza de flor y buena recuperación.

Buena estabilidad a la luz.

Los aceites sulfatados de QUIMSER, por su grado de sulfatación, nos permiten una distribución uniforme del engrase en el interior de la piel.

Indicado para todo tipo de artículos tanto en piel vacuna, lanar o cabría.

Especialmente indicado para pieles de curtición vegetal.

Producto	Composicion química	Aspecto Transparencia Color	pH M.A. Carga	Res.Luz	Características
SEROIL PLSN	Compuesto en base aceite sulfatado.	Líquido fluido.	7,5±0,5	Buena	Aplicación general. Artículos de Napa, calzado, marroquinería, tapicería.
		Transparente.	65±2		
		Pardo.	Aniónico		
SEROIL TL	Aceite sulfatado.	Líquido fluido.	7,5±0,5	Buena	Aplicación general. Artículos de Napa, calzado, marroquinería, tapicería. Alta concentración en base sulfatada. Ideal para de preparación de otros productos sulfatados y alto calidad.
		Transparente.	70±2		
		Pardo rojizo.	Aniónico		

ACEITES SULFITADOS

Propiedades generales

Los aceites sulfitados son los producidos por reacción de los aceites con bisulfito sódico.

Aceites que en general nos aportan suavidad y pieles muy blandas pero sin efecto de relleno.

Se obtienen pieles caídas con mucha blandura interior.

Excelente estabilidad a los baños de curtición y a los electrolitos (ácidos y alcalinos).

Pueden ser utilizados como engrases únicos. Especialmente TTK y CMT.

Excelente penetración, distribución y fijación de la grasa.

La completa relajación de la fibras se traduce en un excelente comportamiento al abatanado.

Las solidesces a la luz dependerán del tipo de aceite utilizado.

Producto	Composicion química	Aspecto Transparencia Color	pH M.A. Carga	Res.Luz	Características
SEROIL TTK	Basado en triglicéridos con bajo índice de oxidación.	Líquido fluido. Transparente. Amarillento.	7,5±0,5 70±2 Aniónico	Buena	Tiene muchas características de los aceites sulfatados. Puede ser utilizado como engrase sulfatado. No incrementa la soltura de flor. Mejora las igualaciones en la tintura sin disminuir la intensidad. Ideal para artículos calzados.
SEROIL CMT	Mezcla de aceites naturales y sintéticos de uso general.	Líquido fluido. Transparente. Pardo.	7,5±0,5 57,5±2 Aniónico	Buena	Puede usarse con engrase único o principal, con el que se obtiene un resultado medio de características como tacto superficial, blandura interior y exterior, tubo medio, leve soltura de flor. Buena igualación de tintura.
SEROIL MQ-SP	Basado en aceite pescado desodorizado.	Líquido fluido. Transparente. Pardo oscuro.	7,0±0,5 85±2 Aniónico	Buena	Pieles muy blandas.
SEROIL MQ-9	Aceites naturales y sintéticos sulfitados.	Líquido fluido. Transparente. Pardo verdoso.	8,5±0,5 85±2 Aniónico	Baja	Elevado grado de blandura en pieles al cromo. Muy buena penetración y fijación.

SEROIL SU	Aceites naturales y sintéticos sulfitados.	Líquido fluido. Opalescente. Pardo claro.	7,5±0,5 70±2 Aniónico	Buena	Basado en aceite pescado desodorizado. Pieles muy blandas.
SEROIL MS	Aceites naturales y sintéticos sulfitados.	Líquido fluido. Transparente. Pardo oscuro.	7,5±0,5 70±2 Aniónico	Baja	Excelentes resultados en cueros de curtición vegetal. Se obtienen colores muy claros sin oxidación. Elevado grado de blandura en pieles al cromo.
SEROIL SMZ	Basado en triglicéridos con bajo índice de oxidación.	Líquido fluido. Opalescente. Pardo claro.	7,5±0,5 50±2 Aniónico	Buena	Económico. Basado en triglicéridos con bajo índice de oxidación. A excepción de los demás aceite sulfitados, tiene muchas características de los aceites sulfatados. Puede ser utilizado como engrase sulfatado. Mejora la igualación en la tintura sin disminuir la intensidad. Ideal para artículos calzados.
SEROIL P	Aceites naturales y sintéticos sulfitados.	Líquido fluido. Opalescente. Pardo rojizo.	7,5±0,5 50±2 Aniónico	Baja	Económico. Para todo tipo de artículos.
SEROIL PT	Aceites naturales y sintéticos sulfitados.	Líquido viscoso. Transparente. Pardo.	7,5±0,5 50±2 Aniónico	Baja	Económico. Especial para calzado y calzado de seguridad. Buena lubricación con blandura ligera.

ACEITES Y POLIMEROS BASE SINTÉTICO

Propiedades generales

Aceites y polímeros de basé sintética basados en derivados del petróleo.

Engrases de uso general para todo tipo de pieles, ya sean curtidas al cromo, vegetal o mixtas.

Puede combinarse con aceites naturales permitiendo mejorar la estabilidad de la mezcla.

Tiene una buena fijación y una extraordinaria penetración proporcionando una distribución rápida y uniforme del aceite a través del corte.

Se obtienen pieles muy suaves con una flor firme.

Pieles que se requiera poco peso. Pieles ligeras.

No reduce la compactación de las fibras.

Aceites sin olor o con olor ligero-agradable.

Aceites inoxidables e inrranciables.

Buena estabilidad a los electrolitos. Pueden ser usados en baños de curtición, recurtición, ácidos y alcalinos.

Excelente comportamiento al esmerilado.

Producto	Composcion química	Aspecto Transparencia Color	pH M.A. Carga	Res.Luz	Características
SEROIL SOF	Polímero sintético-ceroso.	Líquido fluido. Opalescente. Amarillento.	7,5±0,5 45±2 Aniónico	Excelente	Especial para pieles blancas. Se mejora y se obtienen pieles blancas con tono azulado y pieles más limpias. Mejora el blanqueo y limpieza de la piel con pelo. Se obtiene pieles con buen quiebre y resorte. Confección, guantería, double face, tapicería.
SEROIL SPB	Polímero sintético.	Líquido fluido. Transparente. Amarillento.	7,5±0,5 70±2 Aniónico	Excelente	Tacto seco. No afecta a la intensidad de las tinturas. Mejora la emulsión y penetración de la mezcla de engrase.
Seroil SPC	Polímero sintético.	Líquido fluido. Transparente. Amarillento.	7,5±0,5 60±2 Aniónico	Excelente	Tacto seco. No afecta a la intensidad de las tinturas. Mejora la emulsión y penetración de la mezcla de engrase.
SEROIL FO	Polímero fosfatado.	Líquido fluido. Transparente. Amarillento.	7,5±0,5 60±2 Aniónico	Excelente	Pieles blandas y tacto suave. Para todo tipo de pieles.
SEROIL FE	Polímero fosfatado.	Líquido fluido. Transparente. Beige	7,5±0,5 50±2 Aniónico	Excelente	Pieles blandas y tacto suave. Para todo tipo de pieles.
SEROIL JP	Polímero sintético-ceroso.	Líquido viscoso. Opalescente. Blanco.	7,5±0,5 50±2 Aniónico	Excelente	Tacto ceroso-suave. Confección, napa, artículos naturales que requieran buen tacto. Ligero efecto hidrofugante.

ACEITES TACTO

Propiedades generales

Polímeros y aceites especiales, auxiliares de tacto, lecitinas, lanolinas, hidrofugants, catiónicos.

Recomendable para todo tipo de artículos.

Se obtienen pieles con tacto superficial ceroso-graso.

Excelente lubricación de la fibras. No desmontan la piel.

Se obtienen pieles con tubo y buena plenitud.

Buen efecto de retorno/recuperación.

Buena resistencia a los baños de cromo, extractos vegetales, recromado y neutralización.

Producto	Composcion química	Aspecto Transparencia Color	pH M.A. Carga	Res.Luz	Características
SEROIL L-9	Polímero engrasante base lecitina.	Líquido semi viscoso. Opalescente. Pardo oscuro.	7,5±0,5 90±2 Aniónico	Buena	Puede ser usado como engrase único. Es una grasa muy concentrada.
SEROIL L	Polímero engrasante base lecitina.	Pasta. Opalescente. Amarillento.	7,5±0,5 50±2 No ionico	Buena	Tacto agradable y lubricación interior.
SEROIL SLL	Polímero engrasante base lecitina.	Líquido fluido. Transparente. Pardo.	7,5±0,5 49±2 Aniónico	Buena	Puede ser usado como engrasante único. Debido a que el producto es líquido, es fácil de manipular y no tiene como los problemas habituales de los productos en pasta, como separaciones putrefacción y otros.
SEROIL LAN	Polímero engrasante base lanolina.	Pasta. Opalescente. Amarillento.	7,0±1,0 50±2 Aniónico	Buena	Poca penetración. Tacto graso. Ligera repelencia al agua. Recomendado para artículos pull-up. Mejora el pulido y el efecto quemado.
SEROIL SC-B	Polímero engrasante. Catiónico.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	3,0±0,5 20±1 Catiónico	Excelente	Usado para avivar los colores durante el proceso de tintura, así como incrementar la intensidad de los matices. Para lograr tacto superficial agradable en todos los artículos, en especial en velours y double face. Para fijar los productos aniónicos al final del proceso húmedo.

ACEITES ESPECIALES

Propiedades generales

Aceites especiales para aplicaciones/artículos especiales.
Tienen composiciones químicas diversas.

Producto	Composicion química	Aspecto Transparencia Color	pH M.A. Carga	Res.Luz	Características
SEROIL CL	Aceite sintético y tensioactivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	7,0±0,5 45±2 NA	Excelente	Aceite utilizado como complemento de engrase, para mejorar la emulsión de la mezcla de grasas, penetración y blandura de las pieles. Puede ser usado en todas la fases del cuero y todo tipo de artículos blandos, lubricación y poco peso, en especial guantería, confección, double-face, peletería... Estable a los electrolitos. Puede ser aplicado a felpa o esponja (peletería).
SEROIL KM-24	Aceite origen natural y sintético.	Líquido viscoso. Opalescente. Pardo.	NA 100 NA	Buena	Serie de aceites conocidos como Kicking oil. Son utilizados principalmente para pieles de peletería fina como zorros, marmota, castores, conejos... Tienen una excelente penetración en la fibra interna de la piel. El exceso de grasa se elimina se elimina fácilmente bombeando las pieles en seco con serrín. Se obtienen buen brillo y sedosidad en la parte del pelo.
SEROIL MLL	Grasas naturales semi-crudas.	Pasta. Opalescente. Amarillento.	NA 75±2 Aniónico	Baja	Grasa especial para artículos curtidos al vegetal. Proporciona extrema buena blandura, tubo, pastosidad y tacto graso. Extrema lubricación. Se obtiene un corte muy dulce cuando se recorta o moldea el cuero.
SEROIL MLL-2	Aceites naturales.	Pasta. Opalescente. Pardo oscuro.	NA 100 NA	Baja	Grasa especial para artículos curtidos al vegetal. Proporciona extrema buena blandura, tubo, pastosidad y tacto graso. Extrema lubricación. Se obtiene un corte muy dulce cuando se recorta o moldea el cuero.
SEROIL MNO	Aceite sulfitado, aceite semi-crudo y aceites naturales crudos.	Líquido viscoso. Opalescente. Pardo.	7,0±0,5 80±2 Aniónico	Baja	Grasa especial para artículos curtidos al vegetal. Proporciona extrema buena blandura, tubo, pastosidad y tacto graso. Extrema lubricación. Se obtiene un corte muy dulce cuando se recorta o moldea el cuero.

SEROIL VS	Aceites naturales y sintéticos sulfatados.	Líquido fluido. Opalescente. Pardo claro.	7,0±0,5 65±2 Aniónico	Buena	<p>Aceite especial para suela y artículos vegetales. También puede utilizarse en otros artículos cuando buscamos buena penetración, distribución de la grasa y tinturas de cuero homogéneas con fibra compacta sin soltura de flor. También ofrece buena resistencia a la luz.</p> <p>Es una grasa muy estable para suela/curtido vegetal evitando la formación de fango y machas de tintura.</p> <p>En artículos suede o nobuk se obtiene tacto suave y buen brillo final.</p>
SEROIL WPS	Polímero engrasante hidrofugante.	Líquido viscoso. Opalescente. Blanco.	6,5±0,5 51±2 Aniónico	Excelente	<p>Hidrofugante. Nivel medio Recomendado para artículo blandos, como guantería, confección, napa. Para ser usado como producto de engrase único.</p> <p>Aplicación: Se recomienda no usar ningún tensioactivo durante el proceso y realizar una neutralización no inferior a pH4,8. Se alcanza un efecto máximo de después de fijar la grasa al final del proceso con una sal metálica (Cr, Al, Zr).</p>
SEROIL WPH	Polímero engrasante hidrofugante.	Líquido viscoso. Opalescente. Blanco.	6,5±0,5 51±2 Aniónico	Excelente	<p>Hidrofugante. Nivel alto. Recomendado para artículo medio-blandos, como calzado, marroquinería, tapicería. Para ser usado como producto de engrase único.</p> <p>· Aplicación: Se recomienda no usar ningún tensioactivo durante el proceso y realizar una neutralización no inferior a pH4,8. Se alcanza un efecto máximo de después de fijar la grasa al final del proceso con una sal metálica (Cr, Al, Zr).</p>
PLASTISER RA	Aceite ricino sulfatado sal amónica.	Líquido viscoso. Transparente. Ambar.	7,5±0,5 80±2 Aniónico	Buena	<p>Aceite que tiene diversas aplicaciones en multitud de sectores. Algunas de sus aplicaciones son como producto suavizante, humectante, detergente, agente de nivelación, dispersante, emulsionante, estabilizador de espuma, modificador de la tensión superficial, plastificante, solubilizante...</p> <p>En la industria del cuero, como engrase de calidad, agente de tacto e igualador/intensificador de tinturas en la última fase de engrase y en acabados.</p>
PLASTISER RS	Aceite ricino sulfatado sal sódica.	Líquido viscoso. Transparente. Ambar.	7,0±0,5 75±2 Aniónico	Buena	<p>Aceite que tiene diversas aplicaciones en multitud de sectores. Algunas de sus aplicaciones son como producto suavizante, humectante, detergente, agente de nivelación, dispersante, emulsionante, estabilizador de espuma, modificador de la tensión superficial, plastificante, solubilizante...</p> <p>En la industria del cuero, como engrase de calidad, agente de tacto e igualador/intensificador de tinturas en la última fase de engrase y en acabados.</p>



ACABADOS

QUIMSER ofrece una gama completa de productos de acabado del cuero, para conseguir artículos de calidad.

Índice

CASEINA	2
FILLERS, COBERTURA, AGENTES MATEANTES	3
CERAS	4
RESINAS ACRÍLICAS	5
RESINAS POLIURETANO	6
RESINAS ESPECIALES	7
LACAS	8
ACEITES Y GRASAS ESPECIALES PARA ACABADOS	10
AGENTES DE TACTO	11
CATIONICOS	12
PIGMENTOS CAPAFIN	13
COLORANTES SERANIL	15
AUXILIARES TINTURA Y OTROS	17

CASEINA

Propiedades generales

Cuando deseamos obtener acabados con apariencia natural.

Aportan transparencia y alto brillo.

Tacto suave, cálido y natural.

Permite planchar a alta temperatura.

Es la base de los acabados pulibles.

Especial para acabados de pieles curtidas al vegetal y acabados de calzado.

Producto	Composición química	Aspecto Opacidad Color	pH A.M. Carga	Resistencia a la luz Brillo Covertura	Tacto acabado	Film del producto	Propiedades del producto
SERBRILL BB	Caseína, agua y aditivos.	Líquido semi-fluido. Opalescente. Amarillento.	9,0±0,5 18±1 Aniónico	Buena Alto. Transparente.	Suave, cálido y natural.	Blanda-Elástica	Termoplásticos y abrigantados.
SERBRILL BHV	Caseína, cera, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Amarillo.	8,5±0,5 10±0,5 Aniónico	Buena Alto. Transparente.	Suave, cálido y natural.	Medio-Blanda	Acabados naturales. Acabado de calzado.
SERBRILL ZB-21	Caseína, cera, agua y aditivos.	Líquido semi-viscoso. Opalescente. Beige claro.	8,5±1,0 13,5±0,5 Aniónico	Buena Alto. Transparente.	Suave, cálido y natural.	Dura-Cristalina	Acabados naturales. Acabado de calzado.

FILLERS, COBERTURA, AGENTES MATEANTES

Propiedades generales

Se utiliza en composiciones de capas de fondo para mejorar la clasificación de las pieles, ya que mejora la cobertura de los acabados.

Para conseguir efectos mateantes, opacidad o artículos tipo "crack o break".

Se consiguen buenos resultados de cobertura en flor corregida, serraje vulcanizado, cueros con defectos superficiales.

Cuando se necesita disminuir la termoplaticidad del acabado.

Debido a su dureza se mejoran las propiedades de grabado del film.

Producto	Composición química	Aspecto Opacidad Color	pH A.M. Carga	Resistencia a la luz Brillo Cobertura	Solubilidad	Film del producto	Propiedades del producto
SERBRILL F-25	Cargas inorgánicas, agua y aditivos.	Líquido viscoso. Opalescente. Blanco amarillento.	8,5±1,0 20±1 Aniónico	Excelente Mateante y opacidad. Mejora la cobertura.	Acuoso	Duro-Denso	Propiedades rellenantes y buena cobertura.
SERBRILL F-50	Cargas inorgánicas, agua y aditivos.	Líquido viscoso. Opalescente. Blanco amarillento.	8,5±1,0 42±2 Anionic	Excelente Mateante y opacidad. Mejora la cobertura.	Acuoso	Duro-Denso	Propiedades rellenantes y alta cobertura.
SERMAT LW-30	Cargas orgánicas, aguas y aditivos.	Líquido viscoso. Opalescente. Blanco.	7,5±0,5 9±0,5 Aniónico	Excelente Mateante y opacidad. Mejora la cobertura.	Acuoso	Duro-Baja densidad	Producto rellenante y alta cobertura. Producto especial para matear.
SERMAT LS-31	Cargas orgánicas, disolventes y aditivos.	Líquido viscoso. Opalescente. Amarillo.	NA 21±1 NA	Media Mateante y opacidad. Mejora la cobertura.	Disolvente.	Duro-Denso	Producto rellenante y alta cobertura. Producto especial para efecto mate.
ECOSLIP C-90	Cargas orgánicas, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	9,5±1,0 18±1 No ionico	Excelente Mateante. Buena.	Acuoso	Duro-Ligero.	Efecto rellenante. Poder cubriente. Excelente resultado en acabado de serraje.

CERAS

Propiedades generales

Tactos cálidos/ceroso/suaves. Acabados de apariencia natural.

Capas de fondo. Relleno.

Producto	Composición química	Aspecto Opacidad Color	pH A.M. Carga	Resistencia a la luz Brillo Viscosidad	Tacto acabado	Film del producto	Propiedades del producto
SERBRILL W-38-C	Cera de carnauba, emulsionantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco amarillento.	4,0±0,5 38±2 No ionico	Buena Brillo calzado. 10"-14" (CF4)	Cálido, ceroso.	Dura	Efectos naturales.
SERBRILL W-74	Cera, emulsionantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Amarillo.	6,5±0,5 40±2 No ionico	Excelente No influye. 8"-12"(CF4)	Cálido, ceroso, suave.	Blanda	Pull-up ligero. Timber. Capas de fondo. Relleno. Reduce pegado plancha.
SERBRILL W-52	Cera, emulsionantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco amarillento.	5,0±1,0 17±1 No ionico	Excelente No influye. 8"-12"(CF4)	Cálido, ceroso.	Media	Efecto quemado en pieles curtición vegetal.
SERBRILL W-63	Cera, emulsionantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Amarillento.	9,0±1,0 17,5±1 No ionico	Excelente Abrillantado. 8"-12"(CF4)	Cálido, ceroso.	Muy dura. Cristalina	Acabado "cristal".
SERBRILL W-58/B	Cera especial, emulsionantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	8,5±1,0 15±0,5 No ionico	Excelente Efecto nevado. 20"-24" (CF4)	Cálido.	Media	Cera blanca. Fuerte efecto de blanqueado.
SERBRILL W-61	Ceras, aceites, emulsionantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	7,0±0,5 13±0,5 No ionico	Excelente No influye. NA	Cálido, ceroso, muy suave.	Muy blanda	Especial para napa confección.
SERBRILL W-95	Cera sintética, emulsionantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	8,0±0,5 15±0,5 No ionico	Excelente Efecto cremado. 33"-37" (CF4)	Ceroso.	Media-Blanda	Efecto pulido-quemado en pieles curtidas al crom.

RESINAS ACRÍLICAS

Propiedades generales

Se utilizan para aumentar las flexometrias de los acabados. Ofrecen buenas coberturas.

Aumentan las solidez a los frotos húmedos de los acabados naturales en base cera y caseína.

Producto	Composición química	Aspecto Opacidad Color	pH A.M. Carga	Resistencia a la luz Brillo Viscosidad	Tacto acabado	Film del producto	Propiedades del producto
SERCRYL A-222	Acrílatos, emulsionantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Pardo oscuro.	8,0±1,0 20±1 Aniónico	Excelente Medio. 8"-12"(CF4)	Media.	Media	Uso universal. Capas de fondo. Buenas propiedades grabado.
SERCRYL A-222-C	Acrílatos, emulsionantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	7,0±1,0 35±1 Aniónico	Excelente Medio. 10"-14" (CF4)	Media.	Media	Uso universal. Capas de fondo. Buenas propiedades grabado.
SERCRYL A-225	Acrílatos, emulsionantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	8,0±0,5 17±1 Aniónico	Excelente Medio. 8"-12"(CF4)	Media.	Media	Uso universal. Capas de fondo. Buenas propiedades grabado.
SERCRYL A-410	Acrílatos, emulsionantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	8,0±1,0 35±1 Aniónico	Excelente Alto. 10"-14" (CF4)	Media-alta.	Muy dura	Crack-Break film. Para endurecer acabados. Artículos "rotos" en combinación con A-400.
SERCRYL A-450	Polimeros naturales.	Líquido fluido. Opalescente. Amarillento.	9,0±1,0 20±1 Aniónico	Excelente Brillo ligero. 10"-14" (CF4)	Baja.	Muy blanda	Anclaje. Films ligeros. Mejora penetración y adhesión capas de fondo. Impregnacion. Alta penetración. Especial para anclaje uso general.
SERCRYL A-460	Acrílatos, emulsionantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	3,0±0,5 40±2 Aniónico	Excelente NA 8"-12" (CF4)	Media-alta.	Media-blanda	Universal. Especial en medio alcalino. Buenas propiedades filmógenas. Adhesivo estándar uso general.
SERCRYL A-490	Acrilatos, emulsionadores, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Amarillento.	8,0±1,0 37±2 Aniónico	Excelente Brillo ligero. 10"-14" (CF4)	Media-alta.	Media-Blanda	Uso universal. Capas de fondo. Calzado.
SERCRYL A-491	Acrilatos, emulsionadores, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	7,5±0,5 36±2 Aniónico	Excelente Brillo ligero. 10"-14" (CF4)	Alta.	Media	Alta elasticidad. Flor corregida, serraje. Calzado deportivo. Acabados lado carne.

RESINAS POLIURETANO

Propiedades generales

Usadas para mejorar las flexometrías de los acabados. Para incrementar la resistencia a los frotos secos y húmedos.

Para mejorar la rotura del film a bajas temperatura . Mejora la resistencia a los disolventes.

Producto	Composición química	Aspecto Opacidad Color	pH A.M. Carga	Resistencia a la luz Brillo Viscosidad	Covertura	Film del producto	Propiedades del producto
SERCRYL PU-3	Resina poliuretano, emulsificantes, agua y aditivos.	Líquido viscoso. Opalescente. Translúcido.	8,0±0,5 35±1 Aniónico	Excelente Brillo alto. 44"-48" (CF4)	Media-alta.	No-Elástico	Capa finales. Substitución de laca nitro. Excelente resistencia al frote.
SERCRYL PU-301	Resina poliuretano, emulsificantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	7,5±0,5 40±2 Aniónico	Excelente Brillo bajo. 12"-16" (CF4)	Media.	Muy-Elástico	PU-estándar. Capas de fondo. Uso general. Excelentes propiedades de grabado plancha.
SERCRYL PU-303	Resina poliuretano, emulsificantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	7,2±0,2 40±2 Aniónico	Excelente Brillo alto.	Media-alta. 0	Elástico-Retorno	Alta recuperación del film del acabado. Excelente para todo tipo de acabados. Alta resistencia a disolventes.
SERCRYL PU-304	Polimeros naturales.	Líquido fluido. Opalescente. Incoloro.	7,0±0,5 20±1 Aniónico	Excelente NA 8"-12" (CF4)	Baja.	Blando. Pegajoso	Para mejorar el anclaje en todo tipo de acabados. Alta penetración. Especial para anclaje en acabados hidrofugados.
SERCRYL PU-323	Resina poliuretano, emulsificantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	6,5±1,0 20±1 Aniónico	Excelente Brillo bajo. 8"-12"(CF4)	Media.	Elástico-Retorno	Alta recuperación del film del acabado. Excelente para todo tipo de acabados. Alta resistencia a disolventes.
SERCRYL PU-345	Resina poliuretano, emulsificantes, agua y aditivos.	Líquido viscoso. Opalescente. Incoloro.	7,0±1,0 35±1 Aniónico	Excelente Brillo alto. 18"-22" (CF4)	Alta.	Elástico	Capa final. Charolina brillante. Film alto espesor.
SERCRYL PU-351	Resina poliuretano, emulsificantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	7,5±0,5 20±1 Aniónico	Excelente Medio. 8"-12"(CF4)	Media.	Muy-Elástico	PU-estándar. Capas de fondo. Uso general. Excelentes propiedades de cobertura y grabado plancha.
SERCRYL PU-M2	Resina poliuretano, emulsificantes, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	8,5±0,5 23±1 Aniónico	Excelente Efecto mateante. >40" (CF4)	Alta.	Medio-Elástico	PU mate. Altas resistencias físicas y químicas. Todo tipo de artículos y especial para Tapicería. También para tops finales.

RESINAS ESPECIALES

Propiedades generales

Para ser utilizado como resina única, añadiendo pigmento o agua.

Puede modificarse la característica del film añadiendo otros compuestos.

Proporcionan la cobertura, anclaje, elasticidad y tacto adecuado a las necesidades del artículo requerido.

Producto	Composición química	Aspecto Opacidad Color	pH A.M. Carga	Resistencia a la luz Brillo Viscosidad	Covertura	Film del producto	Propiedades del producto
SERCRYL R-28	Resinas, ceras, caseína, cargas orgánicas e inorgánicas, agua y aditivos.	Líquido viscoso. Opalescente. Pardo claro.	8,0±0,5 14±0,5 Aniónico	Buena No brillo. 50"-60" (CF4)	Media-alta.	Elástico. Tacto suave	Buen tacto. Napa confección. Double face.
SERCRYL AFR	Resinas, ceras, caseína, cargas orgánicas e inorgánicas, agua y aditivos.	Líquido viscoso. Opalescente. Pardo claro.	7,0±0,5 22±1 Aniónico	Excelente No brillo. 50"-60" (CF4)	Alta.	Elástico.	Buenas propiedades de grabado. Calzado, marroquinería, tapicería.
SERCRYL A-491	Acrilatos, emulsionadores, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	7,5±0,5 36±2 Aniónico	Excelente Brillo ligero. 10"-14" (CF4)	Alta.	Media	Alta elasticidad. Flor corregida, serraje. Calzado deportivo. Acabados lado carne.

LACAS

Propiedades generales

Buena resistencia al frote.

Buena fijación del film.

Para capas intermedias y top finales.

Reticulando las lacas acuosas con FIX-TOP-RI, podemos incrementar la resistencia al frote.

Producto	Composición química	Aspecto Opacidad Color	pH A.M. Carga	Resistencia a la luz Brillo Viscosidad	Resistencia frote húmedo	Solubilidad	Propiedades del producto
SERLAC LW-5	Nitrocelulosa, disolvente, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	8,0±0,5 14±1 Aniónico	Media Alto. 25"-35"(CF4)	Medio-alto.	Acuoso	Buena resistencia frotos. Calzado. Marroquinería.
SERLAC LW-37	Nitrocelulosa, disolvente, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	8,0±0,5 11±1 Aniónico	Media Brillo estándar. 20"-25"(CF4)	Medio	Acuoso	Napa Calzado. Confección. Tapicería.
SERLAC LW-5M	Nitrocelulosa, disolvente, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	8,0±0,5 16±1 Aniónico	Media Mate. 17"-21" (CF4)	Altos.	Acuoso	Buena resistencia frotos. Calzado. Marroquinería. Tapicería.
SERLAC LW-MT	Nitrocelulosa, disolvente, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco.	8,0±0,5 11,5±1 Aniónico	Media Mate. 14"-18"(CF4)	Medio.	Acuoso	Tacto natural. Napa Calzado. Confección. Tapicería.
SERLAC LWN-57	Nitrocelulosa, disolvente, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Negro.	8,0±0,5 15±0,5 Aniónico	NA Medio. 11"-15"(CF4)	Medio-bajos.	Acuoso	Negro intenso. Todo tipo de acabados color negro.
SERLAC SW-H	Emulsión bifásica nitrocelulosa.	Líquido viscoso. Opalescente. Amarillo oscuro.	7,0±1,0 24±1 No ionico	Media Alto. 50"-60"(CF4)	Altos.	Disolvente.	Alta resistencia frotos. Todo tipo de acabados. Soluble en agua y en disolventes. Baja inflamabilidad.
SERLAC LWF-INC	Nitrocelulosa, disolvente, agua y aditivos.	Líquido fluido. Opalescente. Blanco amarillento.	7,5±0,5 13±0,5 Aniónico	Media Medio. 10"-14" (CF4)	Muy bajos.	Acuoso	Laca especial para florantique.

SERLAC LS-1	Nitrocelulosa, disolventes y aditivos.	Líquido viscoso.	NA	Media	Altos.	Disolvente.	Todo tipo de artículos. Muy recomendado para mezclas con pigmentos nacarados.
		Transparente.	14±1,0	Medio-alto.			
		Amarillento.	NA	17"-23" al 50% CB (CF4)			
SERLAC LS-21	Nitrocelulosa, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Medium	Altos.	Disolvente.	Todo tipo de artículos. Acabado del calzado.
		Transparente.	12±1,0	Alto.			
		Amarillento.	NA	25"-35"(CF4)			
SERLAC LSN-17	Pigmento, nitrocelulosa, disolventes y aditivos.	Líquido viscoso.	NA	NA	Medio-alto.	Disolvente.	Todo tipo de artículos. Tono negro rojizo.
		Opalescente.	15±0,5	Medio-alto.			
		Negro.	NA	22"-26"(CF4)			
SERLAC LSB-488	Pigmento, nitrocelulosa, disolventes y aditivos.	Líquido semi-viscoso.	NA	Excellent	Medio-alto.	Disolvente.	Todo tipo de artículos blancos.
		Opalescente.	18±1	Medio.			
		Blanco.	NA	14"-18"(CF4)			
SERLAC IG-15	Acetobutirate celulosa, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Excelente	Altos.	Disolvente.	Pieles blancas.
		Transparente.	15,5±1	Alto.			
		Incoloro.	NA	35"-45" (CF4)			
SERLAC IG-18	Acetobutirate celulosa, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Excellent	Altos.	Disolvente.	Pieles blancas. Listo para uso. Acabados de calzado.
		Transparente.	9,0±1,0	Alto.			
		Incoloro.	NA	12"-16"(CF4)			
SERLAC LS-L	Nitrocelulosa, disolvente y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Media	Altos.	Disolvente.	Laca especial para fijar el color de anilinas sobre lámina-film.
		Opalescente.	10±0,5	NA			
		Amarillento.	NA	11"-15"(CF4)			

ACEITES Y GRASAS ESPECIALES PARA ACABADOS

Propiedades generales

Aceites de pull-up para efectos especiales.

Confiere suavidad superficial y cierta repelencia al agua.

Pulibles.

Para ser usados in todo tipo de pieles, especialmente en flor corregida, plena flor, timbers, pieles de curtición vegetal, artículos grasos.

Pueden obtenerse artículos distintos cuando son mezclados con ceras.

Aplicadas a pistola (después de ser diluidas) o directamente por airless o roller (diluidas o sin diluir).

Después de usar SA-3 y SA-4 la maquinaria se limpia fácilmente con agua.

Producto	Composición química	Aspecto Opacidad Color	pH A.M. Carga	Resistencia a la luz Brillo Covertura	Tacto acabado	Solubilidad	Propiedades del producto
SERGRAS SA-3	Aceites y aditivos.	Líquido fluido.	7,5±0,5	Excelente	Medio-graso.	Acuoso	Puede ser mezclado con emulsiones de cera.
		Opalescente.	100	No influye.			
		Amarillo.	No ionico	Depende aplicación.			
SERGRAS SA-4	Aceites y aditivos.	Líquido semi-viscoso.	7,5±0,5	Excelente	Medio.	Acuoso	Puede ser mezclado con emulsiones de cera. Poco o ningún efecto de oscurecimiento.
		Opalescente.	100	No influye.			
		Pardo.	No ionico	Depende aplicación.			
SERGRAS 3400	Aceites, ceras y aditivos.	Cera sólida blanda.	NA	Excelente	Medio.	Aceites.	Para artículos Crazy-Horse.
		Opalescente.	100	No influye.			
		Amarillento.	NA	Depende aplicación.			
SERGRAS 4000	Aceites y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Excelente	Excelente.	Disolvente.	Excelente efecto filmógeno. Aspecto de piel acabada con un solo producto.
		Opalescente.	100	No influye.			
		Amarillo.	NA	Depende aplicación.			
SERGRAS 4700	Aceites y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Excelente	Seco.	Disolvente.	Aceite de pull-up.
		Opalescente.	100	No influye.			
		Amarillo.	NA	Depende aplicación.			
SERGRAS 4900	Aceites y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Excelente	Graso.	Disolvente.	Repelencia al agua.
		Opalescente.	100	No influye.			
		Amarillo.	NA	Depende aplicación.			
SERGRAS 5000	Aceites, grasas especiales y aditivos.	Líquido semi-viscoso.	NA	Buena	Graso.	Disolvente.	Efecto pull-up. Tacto graso. Repelencia al agua.
		Opalescente.	100	No influye.			
		Pardo oscuro.	NA	Depende aplicación.			

AGENTES DE TACTO

Propiedades generales

Para mejorar o cambiar el tacto y suavidad de los acabados.

Para evitar el tacto seco, plástico o pegajoso.

Para mejorar los frotos secos y húmedos de los acabados.

Para ser usados en top finales de resinas o lacas (disolvente o emulsión).

Producto	Composición química	Aspecto Opacidad Color	pH A.M. Carga	Resistencia a la luz Brillo Viscosidad	Tacto acabado	Propiedades del producto
SERTACK W-1	Siliconas, aceites, agua y aditivos.	Líquido fluido.	8,0±1,0	NA	Graso-deslizante.	Para ser mezclada con laca emulsión.
		Opalescente.	100±1	No influye.		
		Blanco.	No ionico	25"-35"(CF4)		
SERTACK W-47	Siliconas, aceites, agua y aditivos.	Líquido fluido.	7,0±1,0	NA	Deslizante.	Para ser mezclada con laca emulsión.
		Opalescente.	26±1	No influye.		
		Blanco.	No ionico	8"-12"(CF4)		
SERTACK W-125	Siliconas, aceites, agua y aditivos.	Líquido fluido.	6,0±0,5	NA	Ligeramente ceroso- deslizante.	Para ser mezclada con laca emulsión. Especial para confección y double face.
		Opalescente.	8,5±0,5	No influye.		
		Blanco.	Aniónico	17"-21" (CF4)		
SERTACK S-111	Siliconas, aceites, solventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	NA	Deslizante.	Para ser mezclada con laca disolvente.
		Transparente.	25±1	No influye.		
		Incoloro.	NA	10"-14"(CF4)		
SERTACK S-112	Silicona para fase disolvente.	Líquido fluido.	NA	NA	Ligeramente graso- deslizante.	Para ser mezclada con laca disolvente.
		Transparente.	17±1	No influye.		
		Incoloro.	NA	10"-14" (CF4)		

CATIONICOS

Propiedades generales

Obtener muy buen efecto de relleno y opacidad.

Los productos catiónicos reducen la absorción superficial del cuero, y mejoran el quiebre del acabado.

Son pulibles y abrillantables.

Confieren tacto cálido y ceroso.

Producto	Composición química	Aspecto Opacidad Color	pH A.M. Carga	Resistencia a la luz Brillo Viscosidad	Tacto acabado	Film del producto	Propiedades del producto
SERGROUND K-4	Fondo catiónico.	Líquido fluido.	3,5±0,5	Buena	Agradable.	Blando	Capas de fondo.
		Opalescente.	20±2	Buena.			
		Blanco.	Catiónico	>40" (CF4)			
SERCRYL PU-AK	Resina-PU.	Líquido fluido.	5,0±1,0	Excelente	No influye.	Blando	Capas de fondo.
		Opalescente.	20±1	Buena.			
		Blanco.	Catiónico	8"-12"(CF4)			

PIGMENTOS CAPAFIN

Propiedades generales

Pigmentos micro-dispersados en base acuosa.

Todos nuestros pigmentos están libres de metales pesados.

No contienen caseína.

Colores Límpios y claros.

Contienen pequeñas cantidades de cargas inertes

Pigmentos semi-transparentes. Se pueden añadir fillers-rellenantes para incrementar la opacidad.

Las resistencias a la luz, calor, migración... son excelentes.

Producto	Composición química	Aspecto	pH	Resistencia a la luz	Covertura	Propiedades del producto
		Opacidad Color		Brillo Viscosidad		
BLANCO W	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido viscoso.	8,5±0,5	Excelente	Alta.	
		Opalescente.	50±2	No influye.		
		Blanco.	No ionico	50"-60" (CF4)		
BLANCO NW	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido viscoso.	8,5±0,5	Excelente	Alta.	
		Opalescente.	40±2	No influye.		
		Pardo rojizo.	Aniónico	25"-30" (CF5)		
AMARILLO WS	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido viscoso.	8,0±1,0	Excelente	Alta.	
		Opalescente.	16±1	No influye.		
		Amarillo.	Aniónico	40"-45" (CF5)		
NARANJA W	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido viscoso.	8,5±0,5	Excelente	Media.	
		Opalescente.	12±0,5	No influye.		
		Pardo claro.	Aniónico	40"-45" (CF5)		
ROJO W	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido viscoso.	8,0±1,0	Excelente	Ligera.	
		Opalescente.	20±1	No influye.		
		Rojo.	Aniónico	30"-35" (CF6)		
ROJO WF	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido viscoso.	8,0±0,5	Excelente	Media.	
		Opalescente.	20±2	No influye.		
		Rojo.	No ionico	35"-40" (CP5)		
BURDEOS W	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido viscoso.	8,0±0,5	Excelente	Ligera.	
		Opalescente.	22±2	No influye.		
		Burdeos.	Aniónico	0		



OCRE W	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido viscoso.	8,5±0,5	Excelente	Alta.
		Opalescente.	29±1	No influye.	
		Ocre.	Aniónico	32"-38" (CF5)	
PARDO W	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido viscoso.	8,5±0,5	Excelente	Alta.
		Opalescente.	29±1	No influye.	
		Pardo.	Aniónico	32"-38" (CF5)	
PARDO MF	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido viscoso.	8,5±1	Excelente	Alta.
		Opalescente.	32±2	No influye.	
		Pardo oscuro.	Aniónico	35"-45" (CF5)	
AZUL W	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido viscoso.	8,0±0,5	Excelente	Ligera.
		Opalescente.	13±0,5	No influye.	
		Azul.	Aniónico	30"-35" (CF5)	
NEGRO SH	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido semiviscoso.	7±1	Excelente	Ligera.
		Opalescente.	12±2	Brillo ligero.	
		Negro.	Aniónico	10"-14" (CF4)	
NEGRO BN	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido viscoso.	8,0±0,5	Excelente	Media.
		Opalescente.	12±1	No influye.	
		Negro.	Aniónico	10"-15" (CF5)	
NEGRO W	Pigmento, agua y aditivos.	Líquido fluido.	8,0±0,5	Excelente	Alta.
		Opalescente.	17±1	No influye.	
		Negro.	Aniónico	33"-37" (CF4)	

COLORANTES SERANIL

Propiedades generales

Colorantes de complejo metálico en fase disolvente.

Para ser usadas en capas pigmentadas, acabados anilina, contrastes bicolor, efectos superficiales.

Recomendados para colorear lacas (en base acuosa y disolvente).

Pueden solubilizarse en agua cuando se mezclan con disolventes polares o penetradores especiales (ver apartado Auxiliares Tintura).

Buena penetración y efecto tintóreo

Dada su composición química, los colorantes SERANIL cumplen con los máximos requisitos de solidez como solidez a la luz, fijación, migración...

Producto	Composición química	Aspecto Opacidad Color	pH A.M. Carga	Resistencia a la luz Brillo Covertura	Propiedades del producto
AMARILLO CL	Colorantes, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Excelente	
		Opalescente.	NA	No influye.	
		Amarillo claro.	NA	Transparente.	
AMARILLO N	Colorantes, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Excelente	
		Opalescente.	NA	No influye.	
		Amarillo claro.	NA	Transparente.	
NARANJA N	Colorantes, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Excelente	
		Opalescente.	NA	No influye.	
		Naranja.	NA	Transparente.	
ROJO CL	Colorantes, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Buena	
		Opalescente.	NA	No influye.	
		Rojo carmín.	NA	Transparente.	
BURDEOS	Colorantes, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Excelente	
		Opalescente.	NA	No influye.	
		Burdeos.	NA	Transparente.	
PARDO FO	Colorantes, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Excelente	
		Opalescente.	NA	No influye.	
		Pardo oscuro.	NA	Transparente.	
AZUL CL	Colorantes, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Buena	
		Opalescente.	NA	No influye.	
		Azul claro.	No ionico	Transparente.	



AZUL FO	Colorantes, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Buena
		Opalescente.	NA	No influye.
		Azul oscuro.	Non-ionic	Transparente.
NEGRO N	Colorantes, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Excelente
		Opalescente.	NA	No influye.
		Negro.	Aniónico	Transparente.
NEGRO TVA	Colorante, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	Excelente
		Opalescente.	NA	No influye.
		Negro.	Anionic	Transparente.
TT Nº 1	Colorante negro, disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	NA	NA
		Opalescente.	NA	No influye.
		Negro.	NA	Transparente.

AUXILIARES TINTURA Y OTROS

Propiedades generales

Para ser usadas en capas pigmentadas, acabados anilina, contrastes bicolor, efectos superficiales.

Producto	Composición química	Aspecto Opacidad Color	pH A.M. Carga	Resistencia a la luz Brillo Covertura	Propiedades del producto
BASE 1510	Disolventes y aditivos.	Líquido fluido.	8,5±1,0	Excellent	Para todo tipo de pieles y otros artículos como plásticos...
		Opalescente.	8±0,5	No influye.	
		Blanco.	Aniónico	Auxiliar, no influye.	
ECOTINT IM	Aceites y aditivos.	Líquido fluido.	7,5±0,5	Buena	Especial para tintura inmersión.
		Transparente.	65±2	No influye.	
		Amarillo.	Aniónico	Auxiliar, no influye.	
PENTSER 05	Disolventes, agua y aditivos.	Líquido fluido.	6,0±0,5	NA	Penetrador estándar. Especial para acabados.
		Transparente.	28±1	No influye.	
		Amarillo.	No ionico	Auxiliar, no influye.	
REPELANT ZW6/D	Compuesto fluado, agua y aditivos.	Líquido fluido.	6,5±1,0	NA	Acabado hidrofugado. Aplicado a pistola diluido o sin diluir.
		Opalescente.	7±0,5	No influye.	
		Blanco.	Aniónico	Hidrofugacion.	
PLASTISER RA	Aceite ricino sulfatado sal amónica.	Líquido viscoso.	7,5±0,5	Buena	Aceite que tiene diversas aplicaciones en multitud de sectores. Algunas de sus aplicaciones son como producto suavizante, humectante, detergente, agente de nivelación, dispersante, emulsionante, estabilizador de espuma, modificador de la tensión superficial, plastificante, solubilizante... En la industria del cuero, como engrase de calidad, agente de tacto e igualador/intensificador de tinturas en la última fase de engrase y en acabados.
		Transparente.	80±2	No afecta.	
		Ámbar.	Aniónico	Auxiliar, no ifluye.	
PLASTISER RS	Aceite ricino sulfatado sal sodica.	Líquido viscoso.	7,5±0,5	Buena	Aceite que tiene diversas aplicaciones en multitud de sectores. Algunas de sus aplicaciones son como producto suavizante, humectante, detergente, agente de nivelación, dispersante, emulsionante, estabilizador de espuma, modificador de la tensión superficial, plastificante, solubilizante... En la industria del cuero, como engrase de calidad, agente de tacto e igualador/intensificador de tinturas en la última fase de engrase y en acabados.
		Transparente.	80±2	No afecta.	
		Ámbar.	Aniónico	Auxiliar, no ifluye.	



www.quimser.com

+34 938 032 688

Info@quimser.com

