



MAKE-UP IS A SCIENCE

PREGUNTAS FRECUENTES

Casi 70 años: así de antigua es la historia de la legendaria sangre artificial Kryolan. En particular, los tipos de sangre producidos desde entonces, algunos de los cuales incluso fueron elaborados particularmente para actores y grandes producciones (de Hollywood), han hecho que Kryolan sea mundialmente famoso.

Cuando el fundador de la empresa, Arnold Langer, fabricó la primera sangre falsa para una producción teatral en la década de 1950, también se marcó el inicio para el desarrollo constante de una amplia línea de productos.

Hasta la fecha, el repertorio de sangre artificial de Kryolan se ha ampliado a más de 20 tipos diferentes. Desde el maquillaje para niños hasta la sangre para ingerir, pasando por la sangre para películas de aspecto especialmente real, todo está incluido. Lo partiuclar: todos los productos se desarrollan siempre en colaboración con profesionales del cine, la televisión y el teatro. Precisamente porque los platós de cine no parecen pisos normales, sino que suelen estar iluminados con una luminosidad deslumbrante, la sangre falsa para el cine y la televisión, tienen que tener propiedades especiales. Incluso cuando aparecen nuevas tecnologías de cámaras en el mercado, Kryolan actúa rápidamente y desarrolla productos innovadores. Definitivamente, es hora de darle a la sangre Kryolan el honor que merece y dedicarle un Q&A en profundidad.

Nuestro experto en SFX, Gregor Knape, ya ha maquillado varias producciones cinematográficas y explica con más detalle, cuál es la sangre más adecuada.

¿La sangre artificial de Kryolan es segura en su uso?

Los productos Kryolan se fabrican de acuerdo con las directrices cosméticas europeas. Por lo tanto, los productos son perfectamente seguros si se utilizan de acuerdo con sus instrucciones. En cambio, muchas pequeñas "empresas profesionales" sacan al mercado y distribuyen sin control, productos que funcionan bien, pero que a menudo no son seguros. Por lo tanto, al comprar sangre falsa, asegúrate siempre de que se han seguido las directrices durante la producción; de lo contrario, el maquillador o los maquilladores serán responsables.

¿Qué sangre puedo utilizar en la boca?

Supreme Blood Internal está basada en soluciones especiales de azúcar y puede ser ingerida sin dudarlo. También súper adecuada, pero con un sabor menos agradable, es la Sangre Especial IEW o Special Blood IEW.

¿Por qué la sangre falsa de Kryolan parece tan real?

Incluso un inexperto puede saber a simple vista si la sangre es real o falsa. La sangre real se oxida en el aire y pasa de rojo a negro-marrón. Sin embargo, no se puede imitar exactamente esta situación 1:1 con sangre falsa, por lo que existen diferentes productos para diferentes situaciones. La gama Kryolan incluye sangre fluida, sangre de secado rápido e imitación de costra. La glicerina actúa como ingrediente base

cuando se requiere un flujo realista. Los colorantes disueltos, como el rojo de azorubina, colorean la sangre de forma transparente.

¿Qué sangre es la más adecuada para la fotografía?

Es mejor la sangre que fluye lentamente, como la sangre HD. Los caminos naturales que forma al descender se ven muy bien en las fotos. Con poca luz e incluso sobre ropa oscura, la Special Blood IEW, totalmente opaca, funciona especialmente bien. Una buena alternativa a la sangre convencional son los tipos de sangre en forma de gel, como el HD Blood Gel, Blood Paste IEW, o Woundfiller para rellenar heridas. El HD Blood Gel es muy brillante y, debido a su transparencia, se forman zonas más claras y de color rojo intenso, casi negro, por sí solas. La pasta de sangre opaca Blood Paste IEW es muy adecuada para fotografiar escenas de miedo en la penumbra. El relleno de heridas es una mousse aireada que ayuda a aflojar los geles más densos, para crear áreas más grandes.

¿Qué sangre se ve especialmente bien, cuando se rueda en HD/4K?

Los tipos de sangre como la Supreme Blood, HD Blood, o Drying Blood son las más adecuados para las cámaras de alta resolución. Los tipos de sangre opacos, como la Special Blood IEW, parecerían demasiado opacos y como un lápiz de labios derretido delante de las cámaras de cine. Además de la cámara,



la iluminación es importante: cuanto más oscura esté la escena, mejor será trabajar con tipos de sangre opacos. Lo mejor es hacer pruebas de iluminación antes de decidirse por un tipo.

¿Qué sangre parece especialmente realista cuando se ve a simple vista?

La sangre Supreme Blood y la sangre Drying Blood tienen un aspecto especialmente realista a la luz del día. La sangre HD Blood se ve un poco más amarillenta, pero sigue siendo realista cuando se ve a simple vista.

¿Qué sangre puedo utilizar en los ojos sin dudarlo?

Los "ojos sangrantes" en la pantalla suelen crearse con efectos digitales. Por eso parecen tan realistas. En la realidad no es posible producir una sangre artificial tan opaca y espesa que no sea perjudicial para los ojos. Sin embargo, es muy importante para nosotros fabricar productos seguros, por lo que tenemos en nuestro repertorio una sangre especial para ojos de Kryolan, que permite un fuerte tinte rojo, al menos durante un corto tiempo. Es importante señalar que el producto no debe utilizarse en combinación con lentes de contacto, ni en ojos irritados. El mejor resultado se obtiene cuando la sangre de ojos se aplica en la esquina exterior del párpado inferior. El efecto dura hasta un minuto. Poco después de la compra, debe utilizarse inmediatamente. Una vez abierto, tiene una corta vida útil.

¿Cómo puedo evitar que la sangre artificial manche la piel?

Fresh Scratch se aplica fácilmente sobre la piel con una espátula o esponja, para imitar pequeños cortes, costras o abrasiones. Una vez seca, es a prueba de manchas. La sangre Drying Blood es maravillosa para rellenar por ejemplo heridas frescas de arma blanca. Se puede aplicar como un líquido y se seca rápidamente hasta formar una película resistente a la abrasión y al aqua, que brilla como si fuera reciente. Debido a su calidad opaca, F/X Blood también es visible con poca luz, lo que la hace adecuada para rodar en la penumbra o sobre telas oscuras.

¿Cómo se quita la sangre artificial?

Para quitar la sangre falsa, no utilices desmaquillantes ni toallitas para bebés, ya que las lociones de cuidado de las toallitas sólo empujan los tintes más profundamente en la piel. El jabón sólido elimina la sangre falsa de la piel mejor que las emulsiones o geles de lavado. Enjabona enérgicamente hasta formar espuma, ya que la espuma extrae los pigmentos y los tintes solubles de los poros. Este proceso debe repetirse hasta que no haya más decoloración al espumar. Luego, lo mejor es aplicar un producto para el cuidado de la piel.

¿Se puede lavar la sangre artificial de la ropa?

Las sangres artificiales de Kryolan son principalmente productos cosméticos: deben ser seguros y bien tolerados por la piel. Lamentablemente, los ingredientes cosméticos de alta calidad no son fáciles de eliminar de la ropa. No obstante, Kryolan hace todo lo posible para fabricar productos seguros con efectos óptimos, garantizando al mismo tiempo su capacidad de lavado.

Aquí tienes algunos consejos:

- 1) Diluye las grandes cantidades de sangre de los tejidos con abundante agua fría antes de lavarlos, por ejemplo, en la ducha.
- 2) Aplica un detergente adecuado directamente sobre la "mancha de sangre" y deja que se absorba antes de aclarar. Si queda una sombra amarillenta o rosada, repite el proceso. También se puede hacer en la lavadora.
- 3) ¡Cuantas más fibras sintéticas contenga la ropa, mejor! Los tintes no pueden adherirse tan bien a las fibras lisas.

¿Qué son las cápsulas de sangre artificial?

Las cápsulas de sangre TF son cápsulas de celulosa que contienen un polvo especial. Son aptas para su uso en la boca, hacen una ligera espuma al morderla y forman un efecto de sangre roja brillante cuando reaccionan con la saliva. Una alternativa es poner Supreme Blood Internal en una cápsula de celulosa. Estas duran unos días y la sangre sale de la boca inmediatamente en un perfecto estado líquido.

¿Qué son las almohadillas de sangre?

Es una almohada de plastico transparente, rellena de Special Blood IEW, que se puede hacer estallar fácilmente. Se utilizan principalmente cuando se va a mostrar un ataque "en vivo".

Debido a la opacidad de la IEW, el efecto de sangre funciona incluso con ropa oscura. A la vez, si la sangre entra en la boca, esto es inofensivo. No obstante, la almohadilla de sangre no debe utilizarse explícitamente en la boca.



E KRYOLAN DESCRIPCIÓN GENERAL



black









Berti.	internal	external		6 =
EYEBLOOD	SUPREME BLOOD	SUPREME BLOOD	SIMULATED BLOOD	F/X BLOOD
Art. 04100 20 ml	Art. 04190 15 ml Art. 04191 50 ml Art. 04192 200 ml Art. 04193 500 ml Art. 04194 1000 ml Art. 04195 5000 ml	Art. 04180 15 ml Art. 04181 50 ml Art. 04182 200 ml Art. 04183 500 ml Art. 04184 1000 ml Art. 04185 5000 ml	Art. 04111 100 ml Art. 04112 250 ml Art. 04113 500 ml Art. 04114 1000 ml	Art. 04150 50 ml Art. 04151 100 ml Art. 04152 250 ml Art. 04153 500 ml Art. 04154 1000 ml
PROPIEDADES	PROPIEDADES	PROPIEDADES	PROPIEDADES	PROPIEDADES
Líquido para el ojo, disponible en 5 colores. Debido a la baja pigmentación médica, el efecto es más un matiz que un efecto de sangrado.	Sangre transparente y sin pigmentos. Calidad alimentaria, se puede ingerir. Color muy realista en todos los medios visuales.	Sangre transparente y sin pigmentos. Producto cosmético, se puede utilizar en los labios y la boca. Color muy realista en todos los medios visuales.	Efecto sangre para superficies y fondos. Producto cosmético, se puede utilizar en los labios y cerca del ojo.	Sangre semiopaca, secándose. Producto cosmético, se puede utilizar en los labios y cerca del ojo. Se seca con un efecto estable y tiene un aspecto húmedo y fresco.
APLICACIÓN	APLICACIÓN	APLICACIÓN	APLICACIÓN	APLICACIÓN
Para dosificar con pipeta	Directamente del frasco, con pincel, esponja, sobre utilería	Directamente del frasco, con pincel, esponja, sobre utilería	Directamente del frasco, con pincel, esponja, sobre utilería	Directamente del frasco, con pincel, esponja, sobre utilería
VISCOSIDAD	VISCOSIDAD	VISCOSIDAD	VISCOSIDAD	VISCOSIDAD
Acuosa	Casi acuosa, como leche	Casi acuosa, como leche	Casi acuosa, como leche	Muy rápida, fluye como el suero de leche
DESMAQUILLAJE	DESMAQUILLAJE	DESMAQUILLAJE	DESMAQUILLAJE	DESMAQUILLAJE
Agua tibia y jabón, puede decolorar la piel	Agua caliente y jabón	Agua caliente y jabón	Agua caliente y jabón	Agua caliente y jabón
LAVABILIDAD	LAVABILIDAD	LAVABILIDAD	LAVABILIDAD	LAVABILIDAD
+	+++	+++	++	++
COLORES	COLORES	COLORES	COLORES	COLORES
red yellow	dark	dark	dark	dark
green blue	light	light	light	light











medium

THEATER BLOOD SP4 A	DRYING BLOOD	SPECIAL BLOOD IEW	HD BLOOD	TRANSPARENT BLOOD
Art. 04011 100 ml Art. 04013 500 ml Art. 04014 1000 ml	Art. 04075 50 ml Art. 04076 200 ml Art. 04079 5000 ml	Art. 04020 50 ml Art. 04021 100 ml Art. 04022 250 ml Art. 04023 500 ml Art. 04024 1000 ml Art. 04025 5000 ml	Art. 04160 15 ml Art. 04161 75 ml Art. 04162 250 ml Art. 04163 500 ml Art. 04164 1000 ml	Art. 04000 50 ml Art. 04001 100 ml Art. 04002 250 ml Art. 04003 500 ml Art. 04004 1000 ml Art. 04005 5000 ml
PROPIEDADES	PROPIEDADES	PROPIEDADES	PROPIEDADES	PROPIEDADES
Efecto de sangre opaca, precio accesible para grandes cantidades. Tono azulado para la iluminación cálida (lámparas incandescentes).	De secado rápido, y aspecto transparente, después del secado insensible a la humedad. Para el llenado de heridas firmes "frescas" o para mostrar piel ensangrentada. Representación muy realista en todos los medios visuales.	Efecto de sangre opaco, disponible en muchos colores. Puede utilizarse en los labios y en la boca. Tono azulado para iluminación cálida (lámparas incandescentes).	Sangre transparente y sin pigmentos. Producto cosmético, se puede utilizar en los labios y cerca del ojo. Color muy realista en todos los medios visuales. Tono amarillento para iluminación fría (lámparas LED).	Sangre transparente, sin pigmentos y de flujo extremadamente lento. Producto cosmético, se puede utilizar en los labios y cerca del ojo. Color muy realista en todos los medios visuales.
APLICACIÓN	APLICACIÓN	APLICACIÓN	APLICACIÓN	APLICACIÓN
Directa del frasco, con pincel, esponja, para utilería	Del frasco con pincel, esponja, para utilería, permanente sobre textiles	Del frasco, con pincel, esponja, para utilería, apta para telas oscuras	Del frasco, con pincel, esponja, para utilería, no apta para mangueras	Del frasco, con pincel, esponja, para utilería
VISCOSIDAD	VISCOSIDAD	VISCOSIDAD	VISCOSIDAD	VISCOSIDAD
Flujo rápido, como el suero de leche	Flujo rápido, como la crema de leche	Flujo rápido, como la crema de leche	Fluye lentamente, como miel líquida	Flujo muy lento
DESMAQUILLAJE	DESMAQUILLAJE	DESMAQUILLAJE	DESMAQUILLAJE	DESMAQUILLAJE
Agua caliente y jabón	Agua caliente y jabón	Agua caliente y jabón	Agua caliente y jabón	Agua caliente y jabón
LAVABILIDAD	LAVABILIDAD	LAVABILIDAD	LAVABILIDAD	LAVABILIDAD
+	_	+++	+++	++
COLORES	COLORES	COLORES	COLORES	COLORES
dark	dark	dark	dark venous	dark
light	light	light	light arterial	light

Otros colores a pedido

TENTE DESCRIPCIÓN GENERAL











BLOOD SACHETS	BLOOD PASTE IEW	SHOW BLOOD	HD BLOOD GEL	WOUNDFILLER
Art. 04050/01 2x1 cm Art. 04050/02 2x2 cm Art. 04051 3x3 cm Art. 04052 4x4 cm Art. 04053 5x5 cm Art. 04054 6x6 cm	Art. 04130 50 ml Art. 04132 200 ml Art. 04134 750 ml	Art. 04083 10 ml	Art. 04166 50 ml	Art. 04501 15 ml Art. 04500 30 ml Art. 04503 750 ml
PROPIEDADES	PROPIEDADES	PROPIEDADES	PROPIEDADES	PROPIEDADES
Efecto de sangre opaca. Puede utilizarse en los labios y en la boca. Tono azulado para una iluminación cálida. (lámparas incandescentes).	Efecto de sangre opaca con consistencia gelatinosa. Puede utilizarse en los labios y en la boca. Tono azulado para una iluminación cálida. (lámparas incandescentes).	Efecto de sangre de bajo costo en un pequeño tubo, para Halloween / carnaval / travesura. Consistencia cremosa.	Sangre transparente y sin pigmentos. Producto cosmético, se puede utilizar en los labios y cerca del ojo. Color muy realista en todos los medios visuales. Amarillenta - para iluminación fría (lámparas LED).	Efecto gelatinoso y ligero de sangre. Brillante cuando se moja y da textura. Producto cosmético, se puede utilizar en los labios y cerca del ojo. Para lesiones mayores. Tono azulado para la iluminación cálida (lámparas incandescentes).
APLICACIÓN	APLICACIÓN	APLICACIÓN	APLICACIÓN	APLICACIÓN
Apta para telas oscuras	De la botella, con pincel, esponja, en utilería; apropiada para telas oscuras	Del tubo, con espátula	Con dispersador, espátula, en utilería, no apta para mangueras o tubos	Del pote con espátula o esponja de poros, para utilería, no apta para mangueras
VISCOSIDAD	VISCOSIDAD	VISCOSIDAD	VISCOSIDAD	VISCOSIDAD
Flujo rápido, como la crema de leche	Pastosa, como el yogur	Pastosa, como la mayonesa	Gel	Mousse gelatinosa
DESMAQUILLAJE	DESMAQUILLAJE	DESMAQUILLAJE	DESMAQUILLAJE	DESMAQUILLAJE
Agua caliente y jabón	Agua caliente y jabón	Agua caliente y jabón	Agua caliente y jabón	Agua caliente y jabón
LAVABILIDAD	LAVABILIDAD	LAVABILIDAD	LAVABILIDAD	LAVABILIDAD
+++	+++	+++	+++	+++
COLORES	COLORES	COLORES	COLORES	COLORES
dark	dark	dark	dark venous	dark
light	light		light arterial	light





dark

light







FRESH SCRATCH	FIXBLOOD	BLOOD POWDER	BLOOD CAPSULES TF	
Art. 04087 15 ml Art. 04085/01 30 ml Art. 04085/02 200 ml Art. 04086 750 ml	Art. 04080 6 ml	Art. 04120 10 g Art. 04121 100 g Art. 04123 400 g	Art. 04046 10 Piezas	
PROPIEDADES Pasta de sangre. Se seca creando un efecto de costra. Tono azulado para iluminación cálida (lámparas incandescentes).	PROPIEDADES Pasta de sangre de secado rápido, contiene disolvente. Se seca con un efecto muy robusto. Opaca, no es un artículo cosmético. Tono azulado para una iluminación cálida. (lámparas incandescentes).	PROPIEDADES Polvo translúcido de color rojo claro que aparece de color rojo brillante al contacto con la humedad.	PROPIEDADES Cápsulas de celulosa rellenas de un polvo que produce un efecto de sangrado rojo brillante y ligeramente espumoso en la boca.	RECOMENDACIONES PARA EL LAVADO DE PRODUCTOS TEXTILES Lavar a mano con agua tibia y con detergente/ lavado en polvo para lana y tejidos finos. Remojar a fondo, trabajar en el detergente, enjuagar después de un corto tiempo de acción.
APLICACIÓN Con espátula, esponja para efectos, para utilería, no apta para mangueras	APLICACIÓN Del tubo, con espátula	APLICACIÓN Con pincel o una borla. Activar el efecto con Transparent Jelly o glicerina.	APLICACIÓN Cápsulas	Repite la operación si es necesario. No frotar. RECOMENDACIONES PARA EL LAVADO DE LA PIEL
VISCOSIDAD Pasta viscosa	VISCOSIDAD Pasta pegajosa	VISCOSIDAD Polvo	VISCOSIDAD Polvo	Con jabón en barra/ jabón común y agua tibia. Masajear bien la espuma del jabón, sin
DESMAQUILLAJE Agua caliente y jabón	DESMAQUILLAJE Una vez seca, desprender tirando y limpiar con OSP Remover.	DESMAQUILLAJE Agua caliente y jabón	DESMAQUILLAJE Agua caliente y jabón	frotar enérgicamente. Repite la operación si es necesario. No frotar la sangre artificial en seco o con toallitas húmedas.
LAVABILIDAD	LAVABILIDAD	LAVABILIDAD	LAVABILIDAD	o con toanitas numedas.
+++	_	+	_	
COLORES	COLORES	COLORES		CONSEJO PRO:

dark

light



CÁPSULAS DE CELULOSA

Art. 04049 20 Piezas

Llénalas tu mismo con Supreme Blood Internal



dark



waste oil



MAKE-UP IS A SCIENCE