

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Skin Tite™ es una silicona segura para la piel utilizada para crear heridas y cicatrices rápidamente, y para adherir prótesis de silicona directamente a la piel. Puede ser esculpida "sobre la marcha", ofrece el máximo control y permanece exactamente donde se coloca. Skin Tite™ se adherirá a la piel y se ajustará perfectamente a todos los contornos. El caucho curado es resistente y se flexionará con el movimiento del cuerpo. Las heridas y prótesis no se desprenderán hasta que usted las retire. El material es seguro para la piel y está certificado por un laboratorio independiente.

Se logra una variedad infinita de efectos de color utilizando pigmentos de silicona Silc Pig™. Los pigmentos de color Silc Pig™ mezclados y añadidos a Skin Tite™ crearán cortes, cicatrices, heridas de corte, moretones, efectos necróticos (piel muerta), orificios de bala y más, de forma hiperrealista. El espesante Thi-vex™ espesará Skin Tite™ para un control de caída vertical aún mayor y es ideal para crear bolsas de piel, piel colgante, cortes y heridas profundas, orificios y más.

Bio-adhesivo: Skin Tite™ también se puede utilizar para adherir prótesis de silicona con efectos en la piel o máscaras de silicona a la piel, incluso cuando se fijan en áreas difíciles de sujetar como codos, dedos y articulaciones. Es ideal para aplicaciones de movimiento repetitivo. Skin Tite™ se desprenderá de superficies de piel con vello corto (vello de brazo corto, barbas, bigotes y cejas).

DESCRIPCIÓN GENERAL TÉCNICA

Relación de mezcla: 1A : 1B en peso o volumen

Gravedad específica, g/cc: 1.07 (ASTM D-1475)

Tiempo de manipulación: 3 minutos (73°F/23°C) (ASTM D-2471)

Tiempo de curado: 5 minutos (dependiendo de la temperatura corporal)

Color: Translúcido claro

* Todos los valores medidos después de 7 días a 73°F/23°C

RECOMENDACIONES DE PROCESAMIENTO

PREPARACIÓN...

Almacene y utilice todos los productos a temperatura ambiente (72°F/22°C). Este producto tiene una vida útil limitada y debe utilizarse lo antes posible.

Recomendamos realizar una prueba a pequeña escala en el dorso de la mano para asegurarse de no tener ninguna reacción alérgica a la silicona. Si nota cualquier tipo de reacción cutánea, no utilice el producto.

Importante: Las temperaturas más cálidas reducirán el tiempo de manipulación y acelerarán el tiempo de curado de Skin Tite™.

Skin Tite™ es una silicona de curado por platino. El caucho de silicona de curado por platino puede verse inhibido por ciertos contaminantes como látex, aceites de la piel, aloe vera, arcillas a base de azufre, caucho de uretano y caucho de silicona de curado por estaño, lo que resulta en pegajosidad en la interfaz del molde o una falta total de curado en toda la pieza. Si la compatibilidad entre el caucho y una superficie es una preocupación, se recomienda una prueba a pequeña escala. La inhibición ha ocurrido si el caucho permanece sin curar

después de que haya pasado el tiempo de curado recomendado. Debido a que no hay dos aplicaciones iguales, se recomienda una pequeña prueba de aplicación para determinar la idoneidad para su proyecto si el rendimiento de este material está en duda.

MEDICIÓN Y MEZCLA...

Adición de color: Los pigmentos de silicona Silc Pig™ pueden añadirse y mezclarse completamente en Skin Tite™ para igualar el color de la piel, etc.

Mezcla - Skin Tite™ se puede mezclar a mano. Mezcle a mano vigorosamente durante 30 segundos, asegurándose de raspar los lados y el fondo de su recipiente de mezcla varias veces.

APLICACIÓN Y RENDIMIENTO... 1.

Uso como bio-adhesivo: Skin Tite™ se puede utilizar para adherir temporalmente una prótesis de silicona de platino previamente fabricada a la piel humana.

Cómo hacerlo: Limpie la piel para eliminar cualquier aceite que pueda afectar el curado del adhesivo Skin Tite™. Mezcle bien el Skin Tite™

(1A:1B). Después de mezclar, aplique una pequeña cantidad de Skin Tite™ con un pincel sobre la prótesis o la superficie de la piel. Sostenga la prótesis contra la piel hasta que el Skin Tite™ esté curado. Esto debería ocurrir en aproximadamente 5 minutos o menos, dependiendo de la temperatura corporal. Una temperatura más alta hará que el Skin Tite™ cure más rápido. Una vez que el Skin Tite™ esté curado, permanecerá pegajoso. Use una pequeña cantidad de Skin Tite™ para difuminar cuidadosamente los bordes de la prótesis si es necesario. Después de que el Skin Tite™ esté completamente curado, se puede usar maquillaje teatral para difuminar y colorear aún más la pieza. Para retirar la prótesis de la piel, despegue lentamente la pieza de la piel. El uso de aceite para bebés o desmaquillante puede ayudar en la eliminación. 2. Uso para hacer prótesis directamente sobre la piel - Skin Tite™ se puede combinar con pigmentos de silicona Silc-Pig™ y una pequeña cantidad de aditivo tixotrópico Thi-Vex™ para crear prótesis de silicona sobre la piel.

¡La seguridad es lo primero!

La Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) para este o cualquier producto de Smooth-On debe leerse antes de su uso y está disponible bajo petición a Smooth-On. Todos los productos de Smooth-On son seguros de usar si se leen y siguen cuidadosamente las instrucciones.

Mantener fuera del alcance de los niños

TENGA CUIDADO - Evite el contacto con los ojos. Los polímeros de silicona generalmente no irritan los ojos, sin embargo, es posible una leve irritación transitoria. Enjuague los ojos con agua durante 15 minutos y busque atención médica. Retire de la piel con un limpiador de manos sin agua seguido de agua y jabón. Los niños no deben usar este producto sin la supervisión de un adulto.

IMPORTANTE - La información contenida en este boletín se considera precisa. Sin embargo, no se expresa ni implica ninguna garantía con respecto a la exactitud de los datos, los resultados que se obtendrán del uso de los mismos, o que dicho uso no infringirá ninguna patente. El usuario determinará la idoneidad del producto para la aplicación prevista y asumirá todo riesgo y responsabilidad en relación con ello.

Así es como se hace: Mezcle Skin Tite™ 1A:1B por peso o volumen como de costumbre, añada una pequeña cantidad de pigmento y vuelva a mezclar. Después de obtener el color deseado, añada una pequeña cantidad de Thi-vex™ y continúe mezclando hasta obtener el espesor deseado. Skin Tite™ ahora se puede aplicar directamente sobre la piel para crear cicatrices, cortes y otros apliques. Use un pincel pequeño humedecido en alcohol para difuminar los bordes del aplique. Una vez que el aplique esté completamente curado, se puede usar maquillaje teatral para difuminar y colorear aún más la pieza. Para retirar el aplique de la piel, despegue lentamente la pieza de la piel. El uso de aceite para bebés o desmaquillante puede ayudar en la eliminación. Superficies de piel con vello corto-cubierto (vello corto de los brazos, barbas, bigotes y cejas). Si el vello es demasiado largo, quedará encapsulado en la goma y puede ser necesario cortar el vello con cuidado para retirarlo.

3. Uso de Skin Tite™ para verter en un molde y hacer un aplique - Skin Tite™ se puede combinar con pigmentos de silicona Silc-Pig™ y verter en un molde, lo que creará un aplique de silicona reutilizable.

Así es como se hace: Puede verter Skin Tite™ en un molde de silicona de platino o en un molde de yeso rígido. Aplique una solución de jabón (1 parte de jabón para platos por 2 partes de alcohol isopropílico funciona bien) como desmoldante y deje secar al menos 30 minutos. Mezcle Skin Tite™ 1A:1B por peso o volumen y vierta en el molde. Después de que la pieza esté completamente curada, el desmoldante debe lavarse con agua tibia y dejarse secar. Skin Tite™ se puede usar para adherir temporalmente la pieza a la piel. Se puede usar maquillaje teatral para difuminar y colorear aún más la pieza. Después de su uso, retire la pieza lentamente. El uso de aceite para bebés o desmaquillante puede ayudar en la eliminación.



Llámenos en cualquier momento si tiene preguntas sobre su aplicación.

Línea gratuita: **(800) 381-1733** Fax: **(610) 252-6200**

www.smooth-on.com está lleno de información sobre la fabricación de moldes, vaciados y más.

010924DH