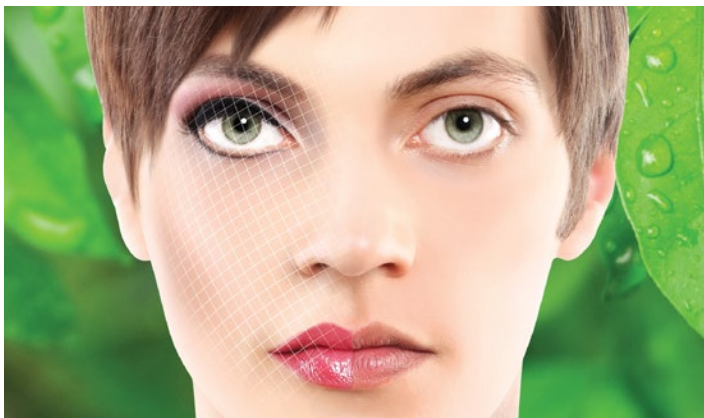


DOWSIL™ FA PEPS Silicone Acrylate

Eficiencia comprobada y compromiso con el planeta



Cada vez más consumidores quieren maquillaje y productos para el cuidado de la piel con ingredientes naturales u orgánicos, pero no quieren renunciar a un rendimiento duradero. Con tecnología de silicona avanzada y un carrier de base biológica, Dow ha desarrollado una solución con un contenido de origen más natural, sin sacrificar la performance.

El DOWSIL™ FA PEPS Silicone Acrylate es un formador de película de alto rendimiento que ayuda a diseñar maquillajes duraderos y productos para el cuidado de la piel con mayor contenido de origen natural. Puede avanzar en su camino hacia la sustentabilidad mientras cumple con las altas expectativas de los consumidores. El producto incluso lleva un mensaje de sostenibilidad en su nombre: Eficiencia comprobada y compromiso con el planeta (PEPS, por sus siglas en inglés de Proved Efficiency & Planet Sustainability).

Rendimiento y contenido de origen natural

El DOWSIL™ FA PEPS Silicone Acrylate cumple con los atributos de desempeño deseados en los maquillajes. La repelencia superior al agua y al sebo, y la excelente formación de la película y resistencia a la fricción se traducen en beneficios de larga duración (Figuras 1-3). La alta elasticidad de la película brinda una experiencia cómoda (Figura 4). La no oclusividad está relacionada con el vapor de agua permeabilidad (Figura 5).

El DOWSIL™ FA PEPS Silicone Acrylate utiliza un carrier recursos fósiles. Mejore su porcentaje de contenido de naturalidad con un potencial de hasta 60 por ciento en contenido de origen natural (siguiendo el estándar ISO 16128 para sustancias). Aumente su eficacia comprobada y compromiso con el planeta con el DOWSIL™ FA PEPS Silicone Acrylate.

El DOWSIL™ FA PEPS Silicone Acrylate ayuda a aumentar el contenido de origen natural en formulaciones, sin sacrificar la performance duradera

Esta película de alto rendimiento:

- Brinda beneficios superiores de uso prolongado
- Utiliza un portador 100% derivado de renovables materias primas, lo que reduce la dependencia de los recursos fósiles
- Ayuda a cumplir con un contenido de origen natural de hasta el 60 por ciento (ISO 16128)
- Mejora su perfil de sostenibilidad
- China: Incluido en el Catálogo de ingredientes cosméticos
- INCI: Undecano (y) Tridecano (y) Acrilatos / Copolímero de politrimetilsiloximetacrilato

Figura 1: Repelencia del agua

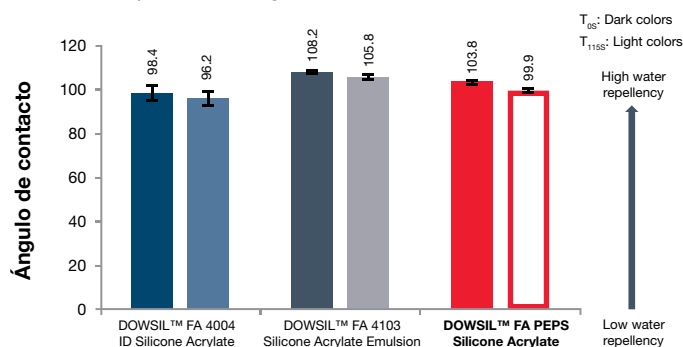


Figura 2: Repelencia al sebo

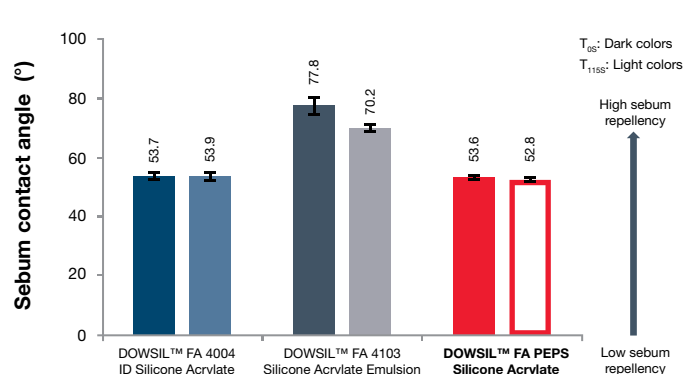


Figura 3: Durabilidad de la película/resistencia al frotamiento

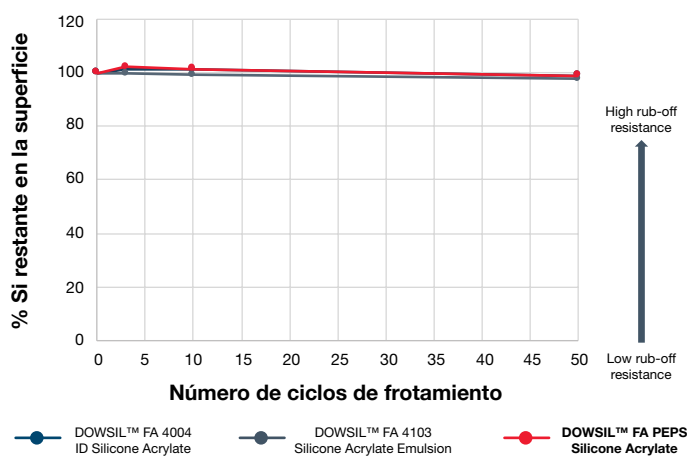


Figura 5: Permeabilidad al vapor de agua

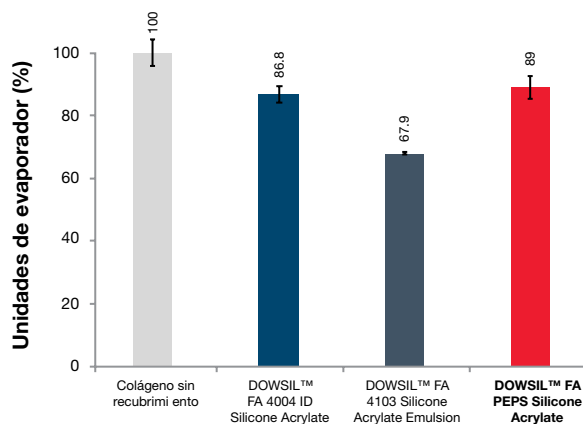
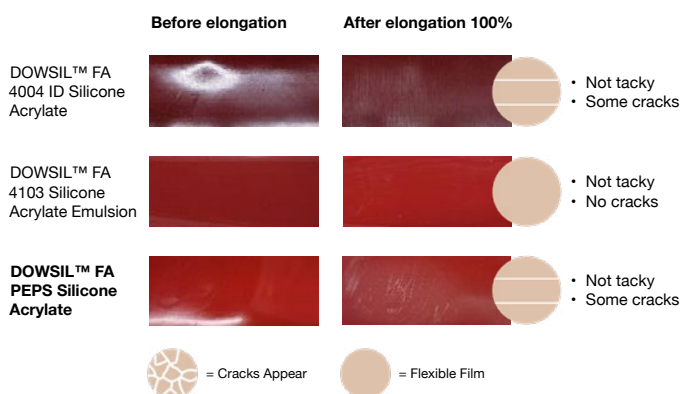


Figura 4: Flexibilidad de la película



¿Necesita más información?

Dow tiene una amplia experiencia en soluciones para la belleza y el cuidado personal. Aproveche nuestra experiencia para ayudarlo a determinar qué materiales se adaptan mejor a su aplicación. Visite www.dow.com para saber cómo podemos ayudarlo a brindar rendimiento y capacidad de procesamiento a sus productos.

Images: dow_43925692725, AdobeStock_94792154

PRODUCT SAFETY INFORMATION REQUIRED FOR SAFE USE IS NOT INCLUDED IN THIS DOCUMENT. BEFORE HANDLING, READ PRODUCT AND SAFETY DATA SHEETS AND CONTAINER LABELS FOR SAFE USE, PHYSICAL AND HEALTH HAZARD INFORMATION. THE SAFETY DATA SHEET IS AVAILABLE ON THE DOW WEBSITE AT WWW.DOW.COM, OR FROM YOUR DOW SALES APPLICATION ENGINEER, OR DISTRIBUTOR, OR BY CALLING DOW CUSTOMER SERVICE.

NOTICE: No freedom from infringement of any patent owned by Dow or others is to be inferred. Because use conditions and applicable laws may differ from one location to another and may change with time, Customer is responsible for determining whether products and the information in this document are appropriate for Customer's use and for ensuring that Customer's workplace and disposal practices are in compliance with applicable laws and other government enactments. The product shown in this literature may not be available for sale and/or available in all geographies where Dow is represented. The claims made may not have been approved for use in all countries. Dow assumes no obligation or liability for the information in this document. References to "Dow" or the "Company" mean the Dow legal entity selling the products to Customer unless otherwise expressly noted. NO WARRANTIES ARE GIVEN; ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE EXPRESSLY EXCLUDED.

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

© 2022 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

2000018840

Form No. 27-2288-05-0522 S2D