



DOWSIL™ FA PEPS Silicone Acrylate

Eficiência comprovada e comprometimento com o planeta



Cada vez mais os consumidores querem maquiagens e produtos para cuidados com a pele com ingredientes naturais ou orgânicos, mas não querem renunciar ao desempenho duradouro. Utilizando tecnologia avançada de silicone e um carrier de base biológica, a Dow desenvolveu uma solução com maior conteúdo de origem natural — sem comprometer o desempenho.

DOWSIL™ FA PEPS Silicone Acrylate é um formador de filme de alto desempenho que ajuda a formular maquiagens de longa duração e produtos de cuidados com a pele com maior conteúdo de origem natural. Você pode avançar em sua jornada de sustentabilidade ao mesmo tempo em que atende às altas expectativas dos consumidores. O produto ainda traz uma mensagem de sustentabilidade em seu nome: Eficiência comprovada e comprometimento com o planeta (PEPS).

Desempenho e conteúdo de origem natural

O DOWSIL™ FA PEPS Silicone Acrylate atende aos atributos de desempenho desejados em maquiagens. Repelência superior à água e oleosidade, excelente integridade de filme e resistência ao atrito se traduzem em benefícios de longa duração (Figuras 1-3). A alta elasticidade proporciona uma experiência de uso confortável (Figura 4). A não oclusão está ligada ao vapor de água Permeabilidade (Figura 5).

O DOWSIL™ FA 4004 ID Silicone Acrylate um carrier 100% derivado de matérias-primas renováveis, o que pode reduzir a dependência de recursos fósseis. Melhore seu conteúdo de naturalidade com um potencial de até 60 % de conteúdo de origem natural (segundo a ISO 16128). Eficiência comprovada e comprometida com o planeta são proporcionados pelo DOWSIL™ FA PEPS Silicone Acrylate.

O DOWSIL™ FA PEPS Silicone Acrylate ajuda a aumentar o conteúdo de origem natural em formulações — sem abrir mão do alto desempenho e durabilidade

Este formador de filme de alto desempenho:

- Tem benefício de alta duração
- Usa um carrier 100% derivado de fontes renováveis, reduzindo a dependência de recursos fósseis
- Ajuda a atender a um teor de origem natural de até 60% (ISO 16128)
- Melhora o seu perfil de sustentabilidade
- China: Listado no Catálogo de Ingredientes Cosméticos
- INCI: Undecano (e) Tridecano (e) Acrilatos / Copolímero de Politrimetilsiloximetacrilato

Figura 1: Repelência à água

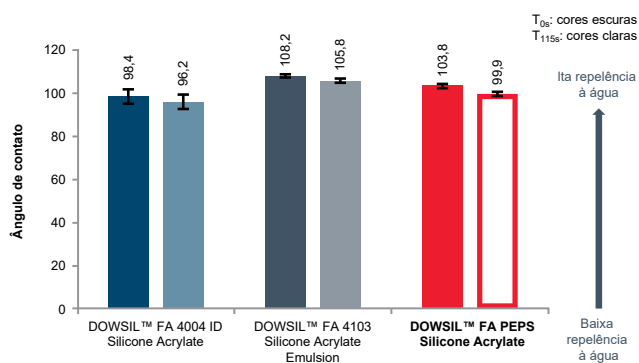


Figura 2: Repelência ao sebo

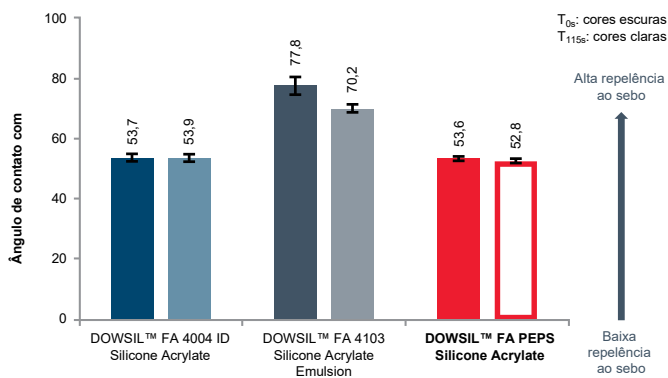


Figura 4: Flexibilidade do filme

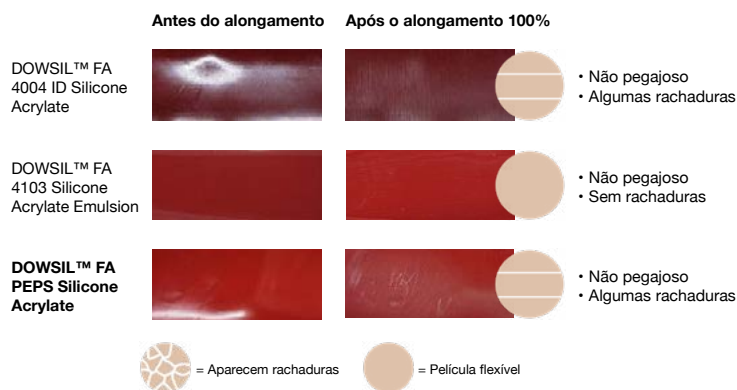


Figura 3: Durabilidade da película/resistência ao atrito

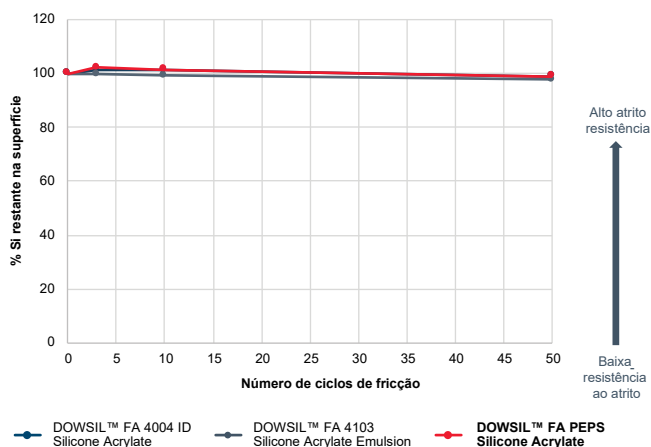
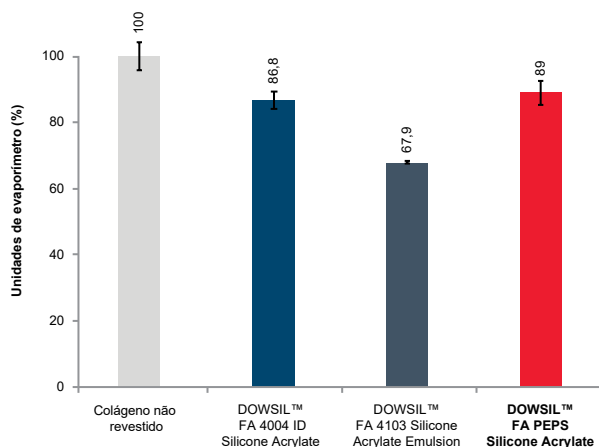


Figura 5: Permeabilidade ao vapor de água



Precisa de mais informações?

A Dow tem vasta experiência em soluções de beleza e cuidados pessoais. Aproveite nossa experiência para ajudá-lo a determinar quais materiais são mais adequados para sua aplicação. Visite o site consumer.dow.com para saber como podemos ajudá-lo a trazer desempenho e capacidade de processamento para seus produtos.

Imágenes: dow_43925692725, AdobeStock_94792154

AS INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA DO PRODUTO REQUERIDAS PARA SUA UTILIZAÇÃO NÃO ESTÃO INCLuíDAS NESTE DOCUMENTO. ANTES DE MANUSEÁ-LO, LEIA AS FICHAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA DO PRODUTO. ASSIM COMO AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS RÓTULOS DAS EMBALAGENS PARA USO SEGURO, E INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E RISCOS À SAÚDE. A FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO ESTÁ DISPONÍVEL NO SITE DA DOW NA INTERNET WWW.DOW.COM/PT-BR, OU PODE SER OBTIDA COM O ENGENHEIRO DE APLICAÇÕES DA DOW RESPONSÁVEL PELO SEU ATENDIMENTO, UM DISTRIBUIDOR DA DOW, OU AINDA, LIGANDO PARA O DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE DA DOW.

AVISO: A violação de qualquer patente de propriedade da Dow ou de terceiros será objeto de demanda a qualquer tempo. Posto que as condições de uso e leis aplicáveis podem variar de uma localidade para outra ou ainda sofrer alterações ao longo do tempo, é responsabilidade de cada cliente determinar se os produtos e informações contidos neste documento são adequados para o uso por parte do cliente e assegurar que o local de trabalho e as práticas de eliminação de resíduos cumpram a legislação vigente em cada região. O produto descrito nesta literatura pode não estar disponível para venda e/ou disponível em todas as geografias onde a Dow opera. As declarações sobre uso contidas neste documento podem não ter aprovação em todos os países. A Dow não assume nenhuma obrigação ou responsabilidade pelas informações aqui contidas. As referências à "Dow" ou a "Companhia" significam a pessoa jurídica Dow no papel de vendedora de produtos ao cliente, a não ser que detalhadas expressamente de outra forma. NÃO SE OUTORGA NENHUMA ESPÉCIE DE GARANTIA; QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU PERMISSÃO PARA DETERMINADO USO EM PARTICULAR SE ENCONTRA EXPRESSAMENTE EXCLUÍDA.

®TM Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma empresa afiliada da Dow.

© 2022 The Dow Chemical Company. Todos os direitos reservados.

2000018062

Form No. 27-2288-11-0522 S2D