

easy-wet™

agentes humectantes de sustratos

una nueva generación de agentes humectantes sin silicona para sustratos

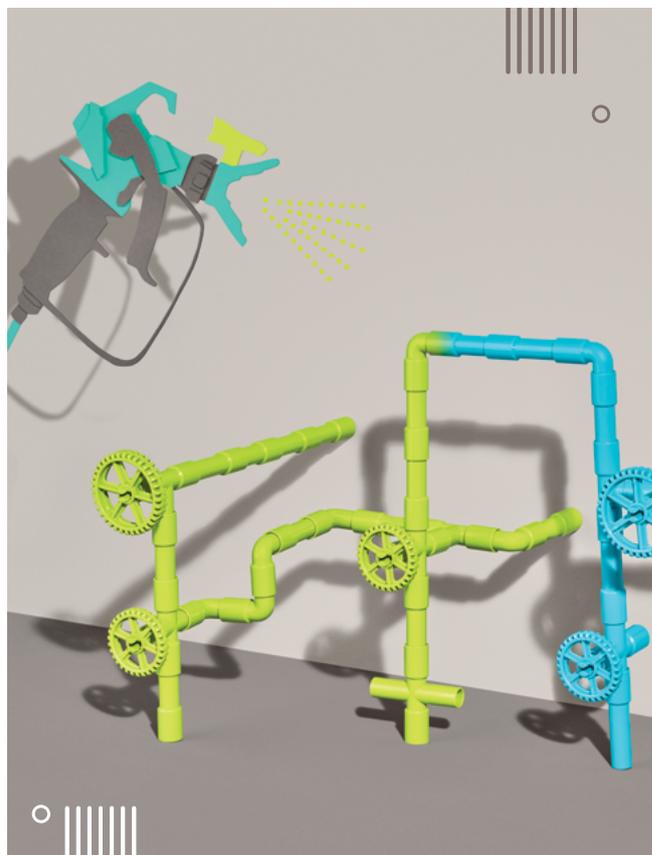
descripción

Como parte de la plataforma de superhumectantes de Ashland, los nuevos agentes humectantes de sustratos easy-wet™ representan un avance en la tecnología, desarrollada para formar películas sin defectos. Ofrecen atributos funcionales relevantes como excelente humectación del sustrato y baja formación de espuma, evitando el desarrollo de cráteres. Easy-wet™ es un agente humectante que brinda a los formuladores un control preciso sobre la composición, permitiendo ajustes finos en la formulación.

Dado que es un agente humectante de alto rendimiento, easy-wet™ se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones de revestimientos industriales, incluyendo madera, metal, automotrices, acabados industriales en general, tintas de impresión y tintas para plástico. El portafolio está disponible en versiones "200", "210" y "300", todas libres de silicona, promoviendo formulaciones sostenibles. El agente humectante easy-wet™ 300, además de ser libre de silicona, es biodegradable y tiene niveles extremadamente bajos de COV.

principales beneficios y atributos

- libre de silicona
- biodegradable*
- excelente humectación del sustrato
- película libre de defectos: sin cráteres
- baja formación de espuma
- bajo nivel de COV *

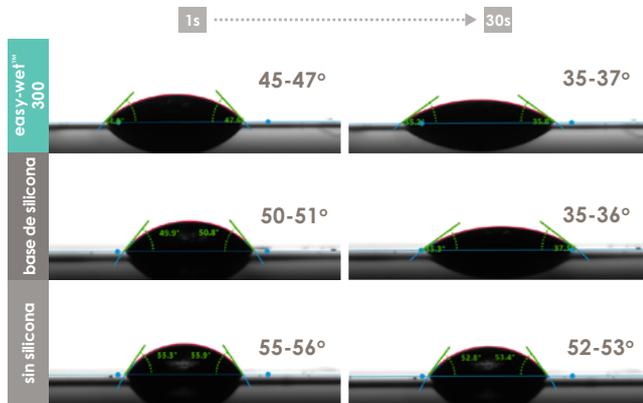


aplicación

- recubrimientos industriales para madera
- recubrimientos industriales en general
- OEM y repintado automotriz
- pinturas para plásticos
- recubrimientos de bobinas

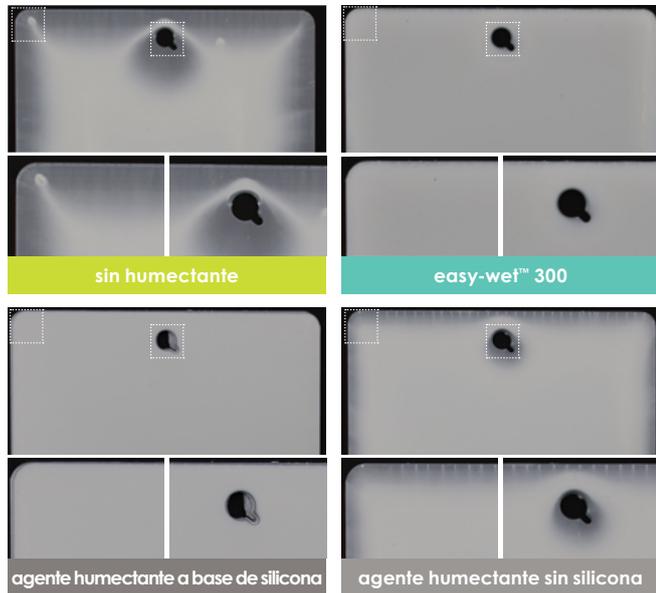
excelente humectación del sustrato – ángulo de contacto

La solución acuosa que contiene un 0,1% del agente humectante easy-wet™ 300 mostró una reducción acelerada del ángulo de contacto en la fase crítica inicial de secado, dando como resultado un rendimiento igual o superior a los humectantes a base de silicona en sustrato de PP.



excelente humectación del sustrato – recubrimiento metálico

Tras la aplicación por pulverización, el problema de la contracción de la película se resolvió de forma visible y eficaz al utilizar el agente humectante easy-wet™ 300, en comparación con los agentes humectantes a base de silicona y superando a los otros agentes humectantes sin silicona.



excelente humectación del sustrato – recubrimiento de madera

El agente humectante easy-wet™ 300 mostró un rendimiento significativamente mejor en la humectación del sustrato.

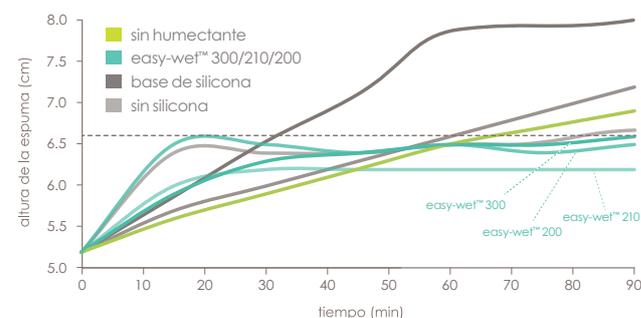


anti-cráter – recubrimiento de madera



baja formación de espuma – recubrimiento de madera

Un estudio sobre la formación de espuma mostró que las versiones de los agentes humectantes easy-wet™ tienen los volúmenes más bajos de espuma, incluso menores que en pruebas sin humectantes.



características del producto



centros regionales

Norteamérica —
Bridgewater, NJ USA
Tel: +1 800 505 8984

Europa — Suiza
Tel: +41.52.560.5538
Fax +41.52.560.5599

Oriente Medio, África —
Turquía
Tel: +90 216 538 08 00

China — Xangai
Tel: +008621-60906606

India — Mumbai
Tel: +91 22 61484646

Asia-Pacífico — Singapur
Tel: +65 6775 5366

Latinoamérica —
São Paulo, Brasil
Tel: + 5511 3649 0455

Ciudad de México, México
Tel: + 52 55 5276 6110

info@ashland.com
ashland.com

® Marca registrada, Ashland ou suas subsidiárias, registrada em diversos países

™ Marca comercial, Ashland ou suas subsidiárias, registrada em diversos países

* marca pertencente à um terceiro

© 2024, Ashland / IND23-109-ES

La información contenida en este folleto y los varios productos descritos están destinados a ser utilizados exclusivamente a discreción y riesgo de personas con capacidades técnicas, después de haber realizado las investigaciones técnicas, pruebas y evaluaciones necesarias de los productos y sus usos. Ciertos usos finales de estos productos pueden estar regulados de conformidad con las normas o regulaciones que rigen los equipos médicos, usos de fármacos, pesticidas o antimicrobianos. Es responsabilidad del usuario final determinar la aplicabilidad de tales regulaciones a sus productos.

Se considera que las declaraciones, informaciones y datos presentados en este documento son exactos y confiables. Sin embargo, estos no deberán tomarse como una garantía de idoneidad para un propósito o representación particular, expresa o implícita, por la cual el vendedor asume responsabilidad legal. No se debe inferir libertad de uso de patentes propiedad de Ashland, sus subsidiarias o proveedores.

° Ha alcanzado un nivel suficiente de biodegradación que cumple con los requisitos para 'listo' o 'intrínseco' según los métodos de la OCDE o relacionados, como 301, 302 o 306. O el producto ha sido evaluado como biodegradable en comparación con una sustancia química de estructura similar o los componentes del producto han sido analizados en cuanto al potencial de biodegradación.

* Método de Prueba Estándar ASTM D6886

