



ALFRIMAL® XS & XS HS for solid surface

SOLIDITY AND SEVERITY WITH ATH

Highly white, halogen-free ATH-based flame retardant for solid surfaces - without black spots - optimum physical filler properties result in excellent chemical resistance and dirt repellency from the product surface. Thanks to its **hydrophobic, special coating**, the **new product 549 XS HS** shows the best physical properties and a **reduction in viscosity**. With its excellent chemical resistance, it makes media-resistant surfaces of mineral materials dirt-repellent and it's "hard" enough to ensure excellent impact resistance, but at the same time "soft" enough to enable wear-free, rapid processing and not have a negative impact on the service life of machine parts.

Applications

Solid surface:

- High-white HFFR, no black spots

Wall cladding /Shelves / Work plate in kitchen or work area:

- HFFR in all common products

Radiator cladding / window sill

- HFFR in all common products



Key benefits

- HFFR - free of "Black-Spots"
- Suitable for acid resistant systems
- Rheology behavior like standard fillers
- Low decomposition temperature
- Narrow decomposition temperature gap
- Excellent impact strength
- Independent on pH

Products	Whiteness Ry	D ₅₀ Sedigraph
ALFRIMAL® 547 XS	97	15 µm
ALFRIMAL® 549 XS	97	20 µm
ALFRIMAL® 549 XS HS	97	20 µm



For more information please scan the QR code or contact our sales department:

Phone: +49 2236 8914 20 E-Mail: info@alpha-calcit.de

01-KS-24

Alpha Calcit Füllstoff Gesellschaft mbH & Co. KG

Otto-Hahn-Str. 9-11 - 50997 Cologne-Godorf (Germany)

homepage: www.alpha-calcit.de





ALFRIMAL® XS & XS HS *para superficie sólida*

SOLIDEZ Y SEVERIDAD CON ATH

Retardante de llama a base de ATH, altamente blanco y sin halógenos, para superficies sólidas - sin lunares negros - las óptimas propiedades físicas de relleno se traducen en una excelente resistencia química y repelencia de la suciedad de la superficie del producto. Gracias a su recubrimiento especial hidrófobo, **el nuevo producto 549 XS HS** presenta las mejores propiedades físicas y una reducción de la viscosidad. Con su excelente resistencia química, hace que las superficies resistentes a los medios de los materiales minerales repelan la suciedad y es lo suficientemente "duro" para garantizar una excelente resistencia a los impactos, pero al mismo tiempo lo suficientemente "blando" para permitir un procesamiento rápido y sin desgaste y no tener un impacto negativo en la vida útil de las piezas de las máquinas.

Aplicaciones

Superficie sólida:

- HFFR muy blanco, sin lunares negros

Revestimiento mural / Estanterías / Placa de trabajo en cocina o zona de trabajo:

- HFFR en todos los productos comunes

Revestimiento de radiador / alféizar de ventana

- HFFR en todos los productos comunes



Principales ventajas

- HFFR – sin lunares negros / black spots
- Adecuado para sistemas resistentes a los ácidos
- Comportamiento reológico como las cargas estándar
- Baja temperatura de descomposición
- Brecha de temperatura de descomposición estrecha
- Excelente resistencia al impacto
- Independiente del pH

Productos	Blancura Ry	D₅₀ Sedigraph
<i>ALFRIMAL® 547 XS</i>	97	15 µm
<i>ALFRIMAL® 549 XS</i>	97	20 µm
<i>ALFRIMAL® 549 XS HS</i>	97	20 µm



Para más información, escanee el código QR o póngase en contacto con nuestro departamento de ventas:
Teléfono : +49 2236 8914 20 correo electrónico : info@alpha-calcit.de

01-KS-24

Alpha Calcit Füllstoff Gesellschaft mbH & Co. KG

Otto-Hahn-Str. 9-11 - 50997 Cologne-Godorf (Germany)

homepage: www.alpha-calcit.de

