

Ceresit

Ficha Técnica emitida el:
29 de Febrero de 2020
CT 44 Rugoso (pag 1)
Versión 2.

CT 44

Acriton Rugoso

Impermeabilizante acrílico de acabado rugoso para fachadas.



Presentación: 19 L.

DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante acrílico base agua, elaborado con resinas 100% acrílicas, pigmentos inorgánicos, agregados minerales y aditivos de primera calidad. Integra en un solo producto las propiedades de proteger, decorar e impermeabilizar muros y fachadas de industrias, hoteles, hospitales, edificios comerciales, viviendas, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Por su color blanco, permite reflejar un alto porcentaje de los rayos solares, logrando obtener ambientes frescos en los interiores.
- Garantía de 5 años dependiendo de las condiciones del sustrato.
- Cubre fisuras hasta de 1.5 mm. de ancho sin necesidad de resane.
- Resistencia a los rayos ultravioleta (UV) y demás condiciones del intemperismo.
- No escurre.
- Resiste ambientes salinos y húmedos.
- Excelente poder cubriente.
- Listo para usarse.
- Resistente a la formación de hongos.
- Fácil de limpiar.
- Excelente adherencia a los diferentes sustratos donde se aplica.
- Libre de solventes.
- No forma barrera de vapor.
- No es tóxico (salvo ingestión).

USOS

- Impermeabilización de fachadas, culatas y muros

perimetrales en cubiertas y terrazas, fabricados con tabique, ladrillo, bloque, concreto, placas prefabricadas, etc.

- Sobre acabados como pañetes, revoques, texturas y pinturas bien adheridas.
- Integra en un solo producto las propiedades de proteger, decorar e impermeabilizar muros y fachadas de industrias, hoteles, hospitales, edificios comerciales, viviendas, etc.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie:

La superficie debe estar completamente seca y libre de polvo, grasas, aceites, restos de pintura envejecida y falsas Adherencias.

Aplicar sobre la superficie a impermeabilizar Ceresit AC-170 Sellador Acrílico por medio de rodillo de felpa, equipo de aspersión y brocha; deje secar por un período de 2 - 4 horas según las condiciones ambientales. Dependiendo de la porosidad de la superficie podrá ser diluido en una relación 1 - 1 con agua. Valide las condiciones con el área técnica de Henkel.

Aplicación:

Proceder a aplicar Ceresit CT-44 Acriton Rugoso por medio de rodillo o brocha, con un rendimiento aproximado de 19 m²/ por cuñete a 1 mano y dejar secar de 8 a 10 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.

Aplicar una segunda capa de Ceresit CT-44 Acriton Rugoso diluido, con un rendimiento promedio de 3 a 4 m² / L.

Diluir Ceresit CT-44 Acriton Rugoso, máximo con 10% de agua limpia, mezclar por espacio de 5 a 10 minutos hasta obtener un producto homogéneo.

PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad. Evite el contacto con la piel y ojos. No se deje al alcance de los niños.

DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN
Densidad (g / cm ³)	D -1475	De 1.50 a 1.60
Material no volátil, % en peso	D2369 mod.	De 72.00 a 77.00 %
Viscosidad, Brookfield (cps.)	D2196	De 190,000 a 210,000
Secado al tacto, (20 milésimas de pulgada húmeda) minutos	D 1640	80
Secado total, (20 milésimas de pulgada húmeda) hr	D 1640	24
Intemperismo acelerado, 1900 horas sin fractura	G 53	Cumple
pH	E 70	De 8.50 a 9.50
Fractura en frío Mandril cónico (-10 °C hasta 1/4 de pulgada)	C-711	Cumple
Reflectancia solar, %	C -1549 - 09	81.2
Emitancia térmica, índice	C - 1371 - 04	0.90
Índice de reflectancia solar (SRI)	E - 1980 - 11	102

Nota: Las recomendaciones que se dan en esta hoja técnica están basadas en pruebas de laboratorio y en nuestra experiencia. Sin embargo, como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas funcionales de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda o casos no contemplados, consúltenos para brindarle apoyo técnico.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- No aplicar Ceresit CT-44 Acrítón Rugoso a temperaturas inferiores a 5°C.
- No aplicar cuando haya probabilidad lluvia o en superficies húmedas.
- Se debe utilizar para impermeabilizar losas o techumbres.

ENVASE Y EMBALAJE

Presentación: Cuñete 19L.

Almacenaje: Consérvese en un lugar seco y protegido de los rayos solares.

Caducidad: 24 meses en su envase original y bajo las condiciones de almacenamiento establecidas.

Estiba Maxima: Cuñete: 2 piezas superpuestas.

Color: Blanco.

Acabado: Rugoso.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Es un producto con polímeros base agua, con tensoactivos biodegradables.
- No contiene conservadores mercuriales.
- No contiene metales pesados, como plomo y cromo.
- No contiene fibras de asbesto.
- Al secar, el producto forma una película plástica inerte, es decir, no afecta al medio ambiente.
- Tiene bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC), menor a 3% sobre la fórmula total.

Nombre del Producto	VOC (g/L)
Ceresit CT-44 Acrítón Rugoso	0.06

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información en www.ceresitprocolombia.com.



Henkel Colombiana S.A.S.

Calle 17 # 68B - 97

Bogotá D.C., Colombia

www.ceresitprocolombia.com

Ceresit

AC 170

Acriton Sellador

Sellador e imprimante acrílico para sistemas Impermeables



Presentación: 19L.

Aplicación: Sobre techos de concreto o lámina aplique una mano uniforme de Ceresit AC-170 Acriton Sellador con el empleo de una brocha o rodillo, teniendo cuidado de no dejar áreas sin cubrir, así como exceso de producto que genere encharcamientos.

En fachadas o muros, previo a la aplicación de Ceresit CT-44 Acriton, aplique Ceresit AC-170 Acriton Sellador de la misma forma y respetando el rango de rendimiento recomendado. En ambos casos deje secar de una a dos horas dependiendo de las condiciones ambientales para continuar con el proceso de aplicación del sistema impermeable acrílico.

Herramientas: Brocha, Rodillo.

Rendimiento: de 4 a 5 m²/L.

DESCRIPCIÓN

Producto líquido lechoso base agua, elaborado a base de resinas acrílicas y aditivos especiales que le brindan características de excelente sellado y adhesividad.

CARACTERÍSTICAS

- Listo para usarse.
- Fácil de aplicar.
- Mejora notablemente la adherencia.
- Sella las superficie porosas.
- Resistente a la alcalinidad del cemento, mortero y de la cal.
- No es inflamable.
- No es tóxico, salvo ingestión.
- Una vez seco es incoloro.

USOS

Para sellar e imprimir superficies que serán impermeabilizadas con los sistemas impermeables acrílicos Ceresit AC-200 Acriton en superficies tales como: concreto, mortero, en ladrillo, lámina metálica, etc. Para la imprimación de superficies en fachadas y muros, previo a la aplicación de Ceresit CT-44 Liso o Rugoso.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de Superficie: La superficie deberá estar libre de falsas adherencias y de recubrimientos anteriores, limpia de cualquier contaminante que pueda impedir la adherencia (aceites, grasas, desmoldantes, ceras, lamas u otros) libre de polvo, salitre y de principios de oxidación (En láminas).

Herramientas: Cíncel, Pala, Brocha, Hidrolavadora.

PRECAUCIONES

No aplicarlo a temperaturas inferiores a 5° C, cuando amenace lluvia o a pleno sol.
No aplicarlo sobre superficies mojadas.
No mezclarlo con otros productos.

DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO
Viscosidad Ku a 25°C	ASTM D 2196	68,000 a 72,000 cPs., mínimo.	Cumple
% Sólidos en Peso	ASTM D 2369	10-12 %	Cumple
Densidad (g/cc)	ASTM D 1475	1.0-1.02	Cumple
pH	E -70	8.5 mínimo	Cumple

* Condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM: T=25 °C, HR=50%. Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Consulte ficha técnica de:

Ceresit

Ceresit AC-200 Acriton, Ceresit CT-44 Acriton Fachadas, Ceresit AC-180 Acriton Resanador, Fester FT-201.

Las recomendaciones que se dan en esta hoja técnica están basadas en pruebas de laboratorio y en nuestra experiencia. Sin embargo, como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas funcionales de acuerdo a sus necesidades.

Ante cualquier duda o casos no contemplados, consúltenos para brindarle apoyo técnico.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Utilice equipo de seguridad.

Para sellar bajantes de agua, domos, tragaluces, empalmes transversales o longitudinales en techumbres de lámina de fibrocemento, plásticas o metálicas, utilice Fester FT-201.

Evite el contacto con la piel y ojos.

No se deje al alcance de los niños.

ENVASE Y EMBALAJE

Presentación: Cuñete 19L

Almacenaje: Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C.

Caducidad: 12 meses en su envase original y bajo las condiciones de almacenamiento establecidas.

Estiba Máxima: Cuñete 19L: 3 piezas superpuestas

INFORMACIÓN ADICIONAL

Es un producto con polímeros base agua, con tensoactivos biodegradables. No contiene conservadores mercuriales.

No contiene metales pesados, como plomo y cromo.

No contiene bras de asbesto.

Tiene bajo Contenido de Orgánicos Volátiles (VOC) 0.05 g/L, el producto no contiene solventes.

Al secar, el producto es inerte, es decir no afecta al medio ambiente.

Ceresit AC-170 Acriton Sellador contribuye a mejorar la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes.

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información en www.ceresitprocolombia.com.



Henkel Colombiana S.A.S.

Calle 17 # 68B - 97

Bogotá D.C., Colombia

www.ceresitprocolombia.com