

BT 57 Festalum

Recubrimiento protector de alta reflectividad.



Presentación: 19 L.

Seca la última capa del sistema impermeable (7 días), limpie la superficie con un trapo húmedo dejando la superficie libre de grasas, partículas sueltas, polvo y sedimentos salinos que puedan haberse acumulado durante el secado del sistema impermeable asfáltico.

Tratándose de superficies metálicas, las oxidaciones deben eliminarse con cepillo de alambre, retirando luego los remanentes de polvo.

Aplicación:

Agite hasta homogenizar perfectamente el BT-57 Festalum en su envase antes y durante la aplicación, esto es muy importante a fin de evitar el asentamiento del pigmento de aluminio y así lograr que el acabado de la aplicación sea uniforme.

La aplicación es en una sola mano mediante brocha o rodillo, extendiendo una capa uniforme de BT-57 Festalum sobre toda el área a recubrir, a razón de 1 litro por cada 7 m² sin diluir. El recubrimiento seca al tacto en 60 minutos y totalmente en 6 hrs. en un día soleado.

Rendimiento:

BT-57 Festalum rinde aproximadamente 133 m²/Cuñete en 1 capa.

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento protector base solvente de baja viscosidad, con aspecto de aluminio que proporciona alta reflectividad para los sistemas impermeables asfálticos. Cumple norma D-2824-06 Tipo I para recubrimientos no fibratados.

CARACTERÍSTICAS

- Proporciona acabado plateado brillante y de esta forma se reduce la transmisión de calor y el ataque de la luz ultravioleta a las capas impermeables, haciendo una reflectancia mayor al 80% evitando el deterioro prematuro de los sistemas Impermeables, prolongando notablemente su vida útil.
- Libre de tolueno lo cual hace que el producto sea amigable con el medio ambiente.
- Brinda eficaz protección anticorrosiva
- Es de rápida aplicación y excelente brochabilidad.
- Es económico debido a su extraordinario poder cubriente.
- No necesita calentarse para su aplicación.

USOS

- Como recubrimiento protector y reflectivo para sistemas Impermeables asfálticos.
- Como cubierta anticorrosiva sobre superficies metálicas en:
 - Techos de lámina.
 - Tuberías.
 - Tanques, etc. donde no se tenga la necesidad de resistencia a condiciones de abrasión o contacto con solventes.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

PRECAUCIONES

- Para la aplicación utilizar el equipo de protección personal recomendado (lentes o gafas oscuras con protección UV para cuidado de los ojos ante el reejo de los rayos solares, guantes, mascarilla), consultar la hoja de seguridad.
- Este producto contiene sustancias químicas y solventes que pueden causar problemas a la salud como: intoxicación al inhalar, lesiones en la piel como resequeidad, alergias,

Ceresit

irritaciones; por lo que se deben tomar precauciones.

- No aplicar o almacenar cerca de llamas o fuentes de ignición.

DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Color	----	Plateado brillante
Olor	----	A solvente
Toxicidad	----	Por inhalación y/o ingestión prolongadas.
Densidad g/cm ³	D- 1475-90	0.93 - 0.98
Material no volatil % peso	D-2824-94	43 - 48
Reflectancia % mínimo	D- 2824--94	80
Punto de inflamación °C	D-92-90	32°C
Secado al tacto* minutos (10 mils húmedas)	D-1640-95	60 mínimo
Secado total * (10 mils húmedas) horas	D-1640-95	6,0 mínimo
Lavabilidad, ciclos	D-3450-94	700 mínimo
Intemperismo acelerado a 900 hrs sin deslavarse ni agrietarse	D-4799-93/A	Cumple

Condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM: T=25°C, HR=50%.

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

La información anterior, en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para la aplicación prevista.

Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o alguna recomendación verbal suministrada, a menos que exista evidencia de negligencia por parte nuestra.

Recomendamos leer la última versión de la Hoja técnica junto con la Hoja de seguridad previa manipulación del producto. Está se encuentra publicada en nuestra pagina web.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Nunca trate de ahorrar adelgazando el espesor de las capas impermeables.
- No emplearlo sobre superficies sujetas a tránsito continuo.
- No aplicarlo sobre superficies húmedas.
- No diluirlo con ningún solvente ni mezclarlo con otros productos.

ENVASE Y EMBALAJE

Presentación: Cuñete 19 L.

Almacenaje: En envase original cerrado, en lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares, Festalum conserva sus propiedades por 18 meses.

No utilice llama cerca de los envases.

Caducidad: 1 año 6 meses en su envase original y bajo las condiciones de almacenamiento establecidas.

Estiba Máxima: Cuñete: 5 piezas superpuestas.



Henkel Colombiana S.A.S.

Calle 17 # 68B - 97

Bogotá D.C., Colombia

www.ceresitprocolombia.com

Ceresit

BT 47 Vaportite

Impermeabilizante asfáltico base solvente
barrera de vapor, para usos múltiples



Presentación: 19 L.

- Como protección anticorrosiva para tuberías enterradas o ductos de aire acondicionado.
- Recomendado para aplicación bajo pisos duros, tabletas o entrepisos.
- Como adhesivo, recubrimiento, sellador y barrera de vapor para aislamientos térmicos a base de fibra de vidrio, corcho, lana mineral y similar (excepto poliestireno expandido).

DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante asfáltico base solvente libre de tolueno y asbesto, elaborado con asfaltos refinados, agregados minerales, fibras de refuerzo y disolventes de rápida evaporación. Cumple norma ASTM D-4479-93 recubrimientos impermeables asfálticos libres de asbesto, tipo II.

CARACTERÍSTICAS

- Alto desempeño en todo tipo de clima, con alta durabilidad.
- Una vez seco puede permanecer bajo tierra y/o en contacto continuo con el agua.
- Brinda protección efectiva contra la corrosión causada por agentes atmosféricos, sales, ácidos y álcalis ligeros.
- Conserva todas sus propiedades entre los 0°C y los 90°C, lo que le brinda excelente resistencia al choque térmico y lo hace apto para superficies expuestas a cambios drásticos de temperatura, tales como cuartos de máquinas, zonas de calderas, etc.
- Forma barrera de vapor con permeabilidad de 0.01 perms.
- No necesita calentarse para su aplicación.
- Buena adherencia, resistencia y elasticidad.
- Libre de tolueno.
- Fácil aplicación sobre superficies horizontales y verticales de concreto, lámina, mampostería, tabique, fibra de vidrio, madera, metal, etc.
- Libre de solventes aromáticos lo que lo hace un producto amigable con el medio ambiente.

USOS

- Como impermeabilizante para techos, cimentaciones, cabinas de baño, zonas húmedas, jardinerías, vigas canales, fuentes, espejos de agua, taludes o muros de contención, etc.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

IMPERMEABILIZACIÓN DE SUPERFICIES EN TECHOS

Componentes:

1. Sustrato
2. BT-17 Hidroprimer
3. Ceresit BT 27 Plastic Cement
4. Ceresit BT-47 Vaportite
5. BT-37 Festerflex o AC-190 Acriflex Malla
6. Ceresit BT-47 Vaportite
7. BT-57 Festalum

Preparación de la superficie:

Elimine partes sueltas, salientes o puntiagudas rasurando mediante una pala plana. Capas antiguas o deterioradas de otros productos deberán ser retiradas.

Limpie polvo, óxidos, grasas y cualquier contaminante.

Nota: Pase un trapo húmedo sobre cada capa ya seca antes de aplicar la siguiente. Tenga esto en cuenta al llevar a cabo las siguientes etapas.

Imprimación:

Aplique una capa uniforme de BT-17 Hidroprimer, sin diluir a razón de 4 a 5 m²/L. Secca en 4 horas aproximadamente con

Ceresit

Ficha Técnica emitida el:
29 de Febrero de 2020
BT 47 Vaportite (pag 2)
Versión 2.

día soleado, en días nublados dejar de un día para otro. Consultar la hoja técnica.

Resanado de fisuras:

Una vez seco el BT-17 Hidroprimer y en caso de existir fisuras, calafateélas (rellénelas) con Sellador Fester FT 201 o Ceresit BT 27 Plastic Cement.

Refuerzo de puntos críticos:

Sobre el BT-17 Hidroprimer totalmente seco aplique en cada punto crítico Ceresit BT-47 Vaportite y de inmediato la membrana de refuerzo Festerflex o Acriflex, adheridas entre sí y a la superficie con Ceresit BT-47 Vaporite.

Capas impermeables:

Aplique una mano de BT-17 Hidroprimer en toda el area y deje secar por 4 horas. Extienda una capa uniforme de Ceresit BT-47 Vaportite sobre toda el área a impermeabilizar y simultáneamente, asiente la malla de refuerzo entallándola con el cepillo o brocha para evitar abolsamientos o arrugas.

Los traslapes entre lienzos deberán ser de 10 cm. a los lados y 10 cm. al final de cada rollo como mínimo. Deje secar 24 horas.

Nota: Tratándose de depósitos de agua o similares, Continúe extendiendo la membrana de refuerzo hasta 20 cm. por encima de la media caña.

Seca la aplicación anterior, extienda sobre la misma una segunda capa uniforme de Ceresit BT-47 Vaportite. Deje secar 7 días. Ceresit BT-47 Vaportite puede aplicarse con brocha de pelo corto, escobilla o por medio de una llana, usando guantes industriales de hule resistentes a solventes para protección personal.

Rendimiento en las 2 capas, 10 a 12 m² por cuñete de 19 lt.

Recubrimiento de acabado protector:

Proteja su Sistema Impermeable contra los efectos de los rayos solares y el intemperismo, aplicando sobre el Ceresit BT-47 Vaporite ya seco, con Festalum a una mano, respetando tiempo de secado.

Terminado el sistema impermeable, el espesor total no deberá ser inferior a 1.8 mm. Recubrimientos pétreos como: (baldosas, mosaicos, tejas, enladrillados, morteros, entortados, etc.), solamente se recomienda su colocación sobre el Ceresit BT-47 Vaporite aplicado con doble membrana. En caso de emplear recubrimientos pétreos, antes de proceder a la colocación de los mismos, siembre arena cernida, limpia y seca (malla 50-60)

sobre la última capa de Ceresit BT-47 Vaportite aún fresca. Deje secar de 2 a 3 días, barra el excedente de arena y coloque un aislamiento mecánico tipo geotextil adherido a los extremos.

COMO ADHESIVO PARA PLACAS TERMO-AISLANTES

BT-17 Hidroprimer (4 - 5 m²/L) Ceresit BT-47 Vaportite (1.5 a 2.0 L/m²) en dos manos.

Preparación de la superficie e imprimación:

Estas 2 primeras etapas son idénticas a las formuladas para el sistema para impermeabilización de techos.

Colocación de las placas termo-aislantes:

Con la imprimación ya seca, aplique una capa homogénea de Ceresit BT-47 Vaportite, a razón de 1.5 a 2.0 L/m². y proceda de inmediato (con el Ceresit BT-47 Vaportite fresco) a la colocación de las placas termoaislantes (excepto de Poliestireno). El sistema podrá ponerse en operación después de 7 días. Ceresit BT-47 Vaportite puede aplicarse con brocha de pelo corto, cepillo de cerda dura o por medio de espátula, llana, usando guantes industriales de hule resistentes a solventes para protección personal.

Una vez fijas las placas, podrá procederse a la colocación de los acabados que correspondan.

COMO SISTEMA IMPERMEABLE PROTECTOR ANTICORROSIVO Y ENSORDECEDOR ANTE EL RUIDO OCASIONADO POR LA LLUVIA

Componentes:

BT-17 Hidroprimer (5 m²/L)
Ceresit BT-47 Vaportite (1.5 L/m².) en 2 manos

Preparación de la superficie:

La superficie deberá estar libre de capas formadas por oxido, grasa, aceite, polvo o cualquier otro contaminante que impida la adherencia. Capas anteriores mal adheridas deberán retirarse. Lavar la superficie perfectamente y dejar secar.

Imprimación:

Aplique una capa uniforme de BT-17 Hidroprimer, sin diluir a razón de 5 m²/ L. Seca en 4 horas aproximadamente con día soleado, en días nublados dejar de un día para otro. Consultar la hoja técnica.

Tratamiento de empalmes, puntos críticos y tornillería:

Los empalmes longitudinales y transversales deberá ser ratados con Ceresit BT-47 Vaportite, haciendo que el producto penetre

Ceresit

entre las dos láminas. Adicionalmente, aplique Ceresit BT-47 Vaportite en franjas sobre el empalme, he instale la malla de refuerzo según el ancho que se requiera.

Previamente donde por la separación de las láminas sea necesario, embeber en el impermeabilizante, recortes de membrana y hacerlos "taco" para meterlos como empaque o relleno entre la separación de las láminas.

No olvidar apretar la tornillería después de haber hecho el tratamiento. Los tornillos deben ser reforzados colocando un "capuchón" con el impermeabilizante. Los remates o refuerzos con los muros, también deben ser reforzados mediante Ceresit BT-47 Vaportite y BT-37 Festerflex.

COMO SISTEMA PARA TRATAMIENTO EXTERIOR DE TUBERÍAS, PROTECTOR ANTICORROSIVO

Para el caso de tuberías metálicas después de llevar a cabo la preparación de superficie eliminando escamas, óxido, recubrimientos mal adheridos y habiendo realizado la imprimación con BT-17 Hidroprimer, proceder a la aplicación de la primera capa con Ceresit BT 47 Vaportite y asiente la malla de refuerzo entallandola y enrollándola como si fuera un vendaje, el traslape transversal puede ser de 10 cm. y el longitudinal de 2 a 3 cm. Deje secar 24 hrs. y proceda a la aplicación de la segunda capa asfáltica.

El rendimiento del sistema es de 0.750 L/m² por capa. Dejar secar por 7 días después de la segunda capa y proceder a la aplicación del acabado BT-57 Festalum. Para ductos o tuberías que requieran de un sistema de aislamiento sobre la primera capa asfáltica asentar el material aislante (Excepto poliestireno, pueden ser poliuretano, fibra de vidrio, etc.) y posteriormente sobre el aislante hacer el tratamiento de vendaje como se describió en los primeros renglones de este punto.

COMO SISTEMA IMPERMEABLE PARA CORONAS DE CIMENTACIÓN

Componentes:

Ceresit BT 47 Vaportite	(1.0 L/m ²) por mano.
Festerex	(ancho de la corona más 10 cm.).
Arena de construcción limpia y cernida	(malla 20-40)

Preparación de la superficie:

Procure que la corona de cimentación se encuentre seca. Elimine partes sueltas y salientes raspando mediante pala plana.

Imprimación:

Aplique BT-17 Hidroprimer a rendimiento de 4 a 5 m²/L.

Capas impermeables:

Aplique una capa uniforme de Ceresit BT 47 Vaportite sobre el área a impermeabilizar, utilizando mínimo 1.0 L/m². Simultáneamente estando fresco el Ceresit BT 47 Vaportite coloque la membrana de refuerzo BT-37 Festerflex, asentándola con la herramienta untada de producto Ceresit BT 47 Vaportite para prevenir embombamientos.

Sin dejar secar, coloque una segunda capa de BT - 37 Festerflex asentándola con la herramienta. Los traslapes entre lienzos deberán ser de 10 cm. como mínimo. Deje 5 cm. sobrantes de membrana como "pestaña" para ambos lados de la corona. Inmediatamente después de colocada la membrana de refuerzo aplique una segunda capa de Ceresit BT 47 Vaportite, con 1.0 L/ m² inmediatamente antes de que se seque, esparza arena cernida y limpia. Deje secar 24 horas para comenzar con el desplante del muro teniendo cuidado de no perforar o dañar el sistema impermeable.

Tenga en cuenta que este sistema, no se aplica en las secciones donde corresponde a los castillos o columnas.

PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad.

Tóxico por ingestión e inhalación prolongada.

Nunca aplique en recintos cerrados o con poca ventilación, esta debe ser natural.

Inflamable antes de secar.

Evite el contacto con la piel y ojos.

No se deje al alcance de los niños.

DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALORES TÍPICOS
Color	-----	Negro brillante	Negro brillante
Olor	-----	A solvente	A solvente
Toxicidad	-----	Tóxico por ingestión e inhalación prolongada.	Tóxico por ingestión e inhalación prolongada
Densidad a 25°C, g / ml	D-1475-90	1.02 - 1.06	1.06
Material no volátil %	D-2369 - 95 mod.	63 - 69	68.41
Escurecimiento a 60°C	D-4479-93	No escurre, no se deteriora	No escurre, no se deteriora
Flexibilidad (a 0°C, 1 hora, diámetro: 1 pulgada)	D-4479-93	No debe agrietarse ni despegarse	No debe agrietarse ni despegarse
Secado al tacto* (40 mils en húmedo). Minutos	D-2939-94	60 mínimo	60 mínimo
Secado total* (40 mils en húmedo). Horas	D-2939-94	24	24
Punto de inflamación °C	D-92-90	29	29
Intemperismo acelerado	D-4799-93/A	Sin fractura	Sin fractura
Penetración	-----	367 - 383	373

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

*A condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM: (T=25°C, HR=50%).

Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Ceresit BT-47 Vaportite cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas. Consulte ficha técnica de: BT-17 Hidroprimer, BT-37 Festerex, Ceresit BT 27 Plastic Cement, BT 57 Reflective Paste, BT-57 Festalum.

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

En tanques y depósitos de agua, solo aplique a cielo abierto y deje secar 12 días antes de poner el sistema en operación. Lave con agua, detergente y cepillo de pelo suave antes de ponerlo en funcionamiento.

No aplicar sobre superficies húmedas.

No diluir.

No compatible con productos con base en poliestireno y

polietileno.

6 NORMAS BASICAS PARA LA EFICACIA DE SU IMPERMEABILIZACION

1. Lea cuidadosamente las instrucciones.
2. Prepare correctamente la superficie.
3. Refuerce los Puntos Críticos.
4. Respete los tiempos de secado de acuerdo al clima.
5. Proporcione mantenimiento preventivo.
6. Respete los rendimientos por metro cuadrado especificados. Nunca trate de ahorrar adelgazando el espesor de las capas impermeables.

ENVASE Y EMBALAJE

Presentación: Cuñete 19 L.

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

Estiba Máxima: Cuñete: 5 piezas superpuestas.



Henkel Colombiana S.A.S.

Calle 17 # 68B - 97

Bogotá D.C., Colombia

www.ceresitprocolombia.com

BT 27

Plastic Cement

Sellador y calafateador para fisuras y puntos críticos en sistemas impermeables asfálticos.



Presentación: 4L.

DESCRIPCIÓN

Material de consistencia pastosa, formulado a base de asfalto modificado, solventes de rápida evaporación, rellenos minerales y un alto contenido de fibras naturales libres de asbesto y tolueno para resanar y sellar fisuras en sistemas de impermeabilización asfálticos.

CARACTERÍSTICAS

- Económico y de sencilla aplicación, es un producto altamente versátil, formulado para cubrir los requerimientos básicos de sellado y calafateado antes de la instalación de un sistema impermeable en frío.
- Buena durabilidad y excelente adherencia sobre cualquier superficie previamente imprimada.
- Una vez seco forma un sello impermeable al agua.
- Resiste todo tipo de condiciones climáticas y ambientales.
- Consistencia plástica y de gran trabajabilidad.
- No es inflamable, una vez seco.

USOS

- Como sellador de juntas, fisuras, grietas y ranuras en superficies de concreto, para tratamiento de puntos críticos.
- Como parte de los sistemas impermeables asfálticos de aplicación en frío.
- Como sellador, resanador y calafateador para los empalmes transversales y longitudinales en techumbres de láminas de fibrocemento, plásticas y metálicas.
- Recomendado también para sellar perimetralmente claraboyas, muros perimetrales, cornisas, canales y cambios de plano.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sellado o resanado de juntas y fisuras en superficies porosas:

Preparación de la superficie:

Elimine partes sueltas y retire pinturas o recubrimientos anteriores de la regata a sellar.

Limpie óxidos, partículas sueltas, grasas y cualquier sustancia que pueda obstaculizar la adherencia del Ceresit BT 27 Plastic Cement.

Por medio de brocha seca o aire a presión, elimine totalmente el polvo que pueda haber permanecido. Para asegurar la adherencia del Ceresit BT 27 Plastic Cement, ninguna de las áreas de contacto formadas por las paredes de la cavidad debe medir menos de 5 mm. de ancho o profundidad.

En caso contrario debe ampliarse dicha cavidad raspándola longitudinalmente con pulidora, pero nunca golpeándola con cincel para prevenir daños en el sustrato.

Imprimación:

Sobre la sección preparada y libre de polvo aplique con brocha una mano uniforme de BT-17 Hidroprimer (sin diluir), a razón de 4 - 5m²/ L . Seca en 4 horas aprox.

Sellado:

Aplique Ceresit BT 27 Plastic Cement sobre el BT-17 Hidroprimer ya seco haciendo uso de una espátula y ejerza presión el sellador para asegurar el contacto con las paredes de la ranura o de la cavidad.

En todas las fases de la aplicación coloque un poco más de material del estrictamente necesario, a efecto de compensar el mínimo de contracción que se produce con el secado definitivo.

Eventuales salpicaduras de primario o sellador alrededor de las áreas selladas pueden eliminarse pasando esponja o trapo humedecidos en un solvente convencional (aguarrás, thinner, gasolina). Este mismo método puede utilizarse para limpiar las herramientas de aplicación.

Acabado:

En caso de que el sello se encuentre a la intemperie y no vaya a ser cubierto con un sistema impermeable, será necesario dejar secar 7 días y protegerlo con una capa de Vaportite BT-47 a dos manos, consultar la hoja técnica.

Sellado de traslapes entre láminas metálicas, plásticas, de fibrocemento, etc.

Preparación de la superficie:

Para superficies no porosas como la lámina metálica o plástica, siga las instrucciones dadas en SELLADO O RESANADO DE JUNTAS Y FISURAS EN SUPERFICIES POROSAS, pero omita la etapa de Imprimación.

Trabajos previos:

Tratándose de láminas ya instaladas, revise cuidadosamente su estado, el de sus traslapes y elementos de sujeción (pernos, tornillos, ganchos, etc.), sustituyendo todo lo que se encuentre en malas condiciones. Elimine los sellos y recubrimientos anteriores de las secciones a traslapar y de las áreas en que se anclarán los elementos de sujeción.

Limpie óxidos, partículas sueltas, grasas y cualquier sustancia que pueda obstaculizar la correcta adherencia del Sellador. Por medio de una brocha seca o aire a presión elimine totalmente el polvo.

Sellado de traslapes:

Afloje los elementos de sujeción para que sea posible aplicar el sellador entre las dos láminas a traslapar. Levante la lámina superior por su borde e introduzca en el traslape la punta de la pistola de emboquillar que contiene el Ceresit BT 27 Plastic Cement, trazando un cordón de sellador de 1 cm. de altura por 2 cm. de ancho a lo largo de la lámina inferior. El cordón deberá trazarse paralelamente al borde de la lámina superior, a una distancia de 2 a 7 cm. del mismo hacia el interior del traslape, de modo que quede totalmente cubierto al ajustar las láminas.

Ajuste de los elementos de sujeción y formación de la "costura" selladora:

Proceda a ajustar firmemente los pernos, tornillos o ganchos que sujetan las láminas, de modo tal que la presión ejercida sobre los traslapes haga expulsar el Ceresit BT 27 Plastic Cement a lo largo de las orillas de la lámina superior, formando así una "costura" selladora en el borde del traslape.

Sellado de los elementos de sujeción:

Cada perno, tornillo o gancho deberá cubrirse con un capuchón de Ceresit BT 27 Plastic Cement para prevenir la posterior entrada de agua por los orificios de anclaje. Aplique generosamente el Sellador sobre estas áreas críticas, cuidando de taponar por completo todos los puntos que puedan generar filtración.

Acabado:

Dejar secar el sello y recubrir con Vaportite BT-47 y/o Festalum como se describió antes, consultar las hojas técnicas.

PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad.

Evite el contacto con la piel y ojos.

No aplicar en recintos cerrados.

Para el almacenaje y aplicación, evite la existencia de fuentes de ignición.

No se deje al alcance de los niños.

DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN
Consistencia	----	Pastosa
Color	----	Negro
Olor	----	A solvente
Toxicidad	----	Tóxico por ingestión e inhalación prolongada
Densidad a 25°C, g/cm ³	D-1475-90	1.02 - 1.05
Material no volátil. % peso	D-4586-93	74-80
Flexibilidad a 0°C, diámetro 1 pulgada, no debe agrietarse, Ni desprenderse, 1 hora	D-4586-93	Cumple
Esgurrimiento	D-2822	0.6 cm. máximo
Penetración cónica a 25°C, 1/10mm	D-217-94	295 - 310
Punto de inflamación °	D-92-90	35.0
Secado al tacto *minutos (40 mil de pulgada húmedas)	D-2939-94	20 mínimo
Secado total *horas (40 mil de pulgada húmedas)	D-2939 - 94	6 máximo
Inflamabilidad	D-2939	Inflamable
Intemperismo acelerado 700 hrs. sin fractura	D-4799-93/A	Cumple

* Condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM:
T=25°C, HR=50%.

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Ceresit BT-27 Plastic Cement cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas. Consulte ficha técnica de: Ceresit BT-17 Primer, Festalum.

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 diluirlo con ningún solvente.
- Ceresit BT-27 Plastic Cement no debe ser aplicado bajo lluvia, en superficies mojadas o en áreas encharcadas. Dejar secar para continuar con la aplicación del sistema.

ENVASE Y EMBALAJE

Presentación: Tarro 4L.

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



Henkel Colombiana S.A.S.

Calle 17 # 68B - 97
Bogotá D.C., Colombia
www.ceresitprocolombia.com