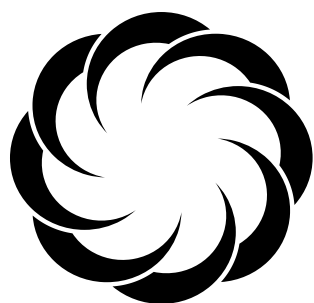


Impermeabilizante Fibratado 5A

Térmico
Acrílico Estirenado
Gran elasticidad
Lavabilidad
Resistencia mecánica

Ficha técnica del producto

IMPER - FBT5



Shellcoat

Descripción del producto

Shellcoat® IMPER-FBT5 es una impermeabilizante fibratado de tipo acrílico-estirado, color blanco. Cuenta con una excelente elasticidad y capacidad de adherencia en superficies constructivas como lámina o losa.

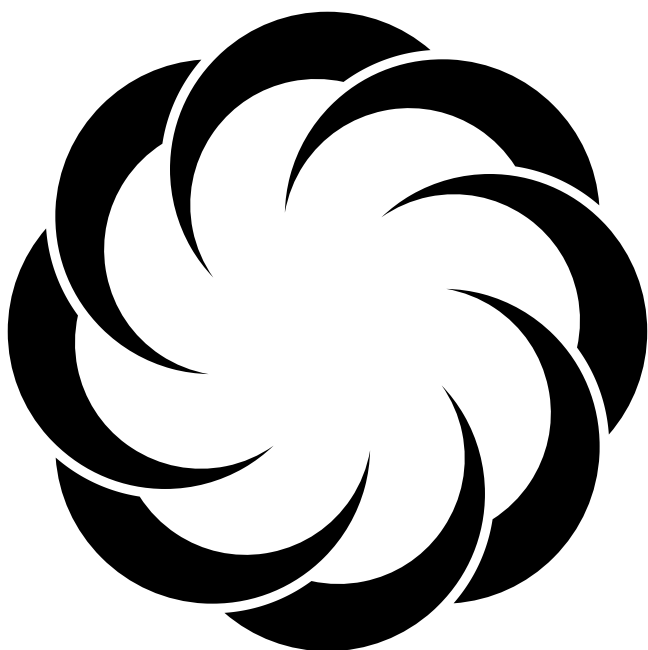
Se recomienda usar en conjunto con sellador acrílico Shellcoat® SEAL y Shellocoat® Aislante de Calor

- Impermeabilizante
- Para techos y paredes de lámina o losas

Soluciones Demcot S.A. de C.V.

Phone Number:
52(81)-83431943
044-8116586265

e-Mail: sales@Shellcoat.com



She

Tipo:
Acrílico

Shellcoat® IMPER-FBT5

Color:
Blanco

VENTAJAS

• Anti Goteras

• Confort

• Reducción de la huella de carbono

- La película elástica de **Shellcoat® IMPER-FBT5** Impide el paso del agua de lluvia gracias a su excelente impermeabilidad sellando poros, grietas y goteras.
- Alta elongación, resistente a cambios de temperatura o agrietamientos.
- Excelente adherencia en una amplia variedad de superficies constructivas como concreto, ladrillo, lámina, etc.
- **Shellcoat® IMPER-FBT5** presenta excelente resistencia mecánica, para impedir que la película se rompa en condiciones de uso rudo, usamos materias primas de alta calidad, resistencia y duración ante el intemperismo.

shellcoat

Características y ventajas:

Impermeabilizante Shellcoat® IMPER-FBT5

Además de evitar goteras, éste producto ofrece las siguientes ventajas:

- **Reflectancia:** ayuda a reflejar el calor solar y mantener los interiores agradables. Oscila entre 80% a 50% con el tiempo de uso.
- **Fácil aplicación:** Aplica como con brocha, cepillo, rodillo a 2 capas.
- **Resistencia mecánica:** Gracias a su fibrata-do ofrece una excelente resistencia mecánica y no es necesario el uso de tela de refuerzo

Para mejores resultados como aislamiento aplique cuatro capas de **Shellcoat® Aislante de Calor** posterior al impermeabilizante, éste además prolongará la vida del impermeabilizante hasta por 3 años extra y mantendrá una reflectancia prolongada superior al 80% para mayor efecto térmico.

Aplicación

1.- Preparación de la superficie

Antes de aplicar asegúrese de que la superficie sea apta, cualquier tipo de polvo o aceite debe ser lavado para permitir que **Shellcoat® IMPER-FBT5** se adhiera correctamente a la superficie.

En caso de ser necesario, remueva cualquier otro producto aplicado previamente para mejorar la penetración y adherencia. No debe haber material suelto ni con signos de desprendimiento.

No debe haber encharcamientos por lo que deberá nivelar el techo previamente a su aplicación.

Si existieran grietas grandes y visibles selle y resane previamente con mortero cementicio o sellador tipo siliconado.

Aplique una capa del Sellador **Shellcoat® SEAL** de alta penetración para sellar los poros más pequeños.

Sólo debe aplicarse el producto a temperaturas superiores a los 16 ° C con humedad relativa ambiental menor a 90%. No debe haber amenaza de lluvia en las próximas 48 horas. La superficie debe estar seca.

2.- Preparación del producto

Antes de aplicar **Shellcoat® IMPER-FBT5** asegúre-

se de que el producto esté homogéneo mezclándolo con un taladro o bastón para reincorporarlo en caso de que hubiera algún sedimento. El producto no debe ser alterado en su formulación por ningún motivo. No debe agregar ningún líquido, solvente ni pigmento.

3.- Aplicación de capas

Aplicar con rodillo, brocha, cepillo. Aplicar un total de 2 capas en un patrón entre-cruzado, espere a que seque. El tiempo de secado es alrededor de 60 min entre cada capa al estar expuesto al sol. El impermeabilizante debe tener un espesor por capa de alrededor de 0.8 mm a 1 mm esto será aproximadamente 1.2 kg de producto por m².

Rendimiento

18 a 20 m² por cubeta (19L).

Ciclo de vida

Shellcoat® IMPER-FBT5 tiene un tiempo de vida de 5 años.

Mantenimiento

El mantenimiento consiste en conservar las superficies sin encharcar, cuidando que los techos presenten la pendiente suficiente para su fácil drenaje. Se recomienda barrer el techo al menos una vez por año para revizar que no existan charcos ni suciedad que pueda acumularse y causar problemas o defectos.

Nunca debe colocar objetos pesados, filosos, cortantes o que puedan dañar la membrana sobre la superficie del impermeabilizante

En caso de aplicar aislante de calor shellcoat sobre el impermeabilizante, el mantenimiento debe hacerse respecto a las indicaciones en la ficha técnica del Aislante de Calor Shellcoat, aplicando 1 o 2 capas de Aislante de Calor Shellcoat cada 3 años.

Manejo del producto

Temperatura de almacenamiento entre 5 ° C y 45 ° C. Mantenerlo cerrado si no se utiliza. Mantener alejado de los niños. Evite el contacto con los ojos y la piel. Use gafas protectoras y equipo de protección personal.

Información reelevante

Si se aplica el material en madera y otras superficies porosas o absorbentes, el rendimiento disminuirá de manera significativa.

Nota importante:

Use todos los recursos de seguridad pertinentes.
Use ropa adecuada y gafas de protección.
Utilizar el arnés de seguridad para aplicaciones en altura.

No deben hacerse alteraciones de ninguna forma a la formulación del producto.

Parámetros de medida

Solidos (%)	ASTM D 1644	59-62
Solidos por volumen (%)	ASTM D 2697	39-50
Viscosidad (cp)	ASTM D 562	30000 -40000 cp
Densidad (g/ml)	ASTM 1475	1.3-1.4
Enlongación		100% min
Reflectividad inicial (%)	ASTM C1549	80

El estado, la idoneidad, calificación y función, así como el uso previsto de los productos están determinados exclusivamente por los respectivos contratos de ventas. En cada parámetro, las desviaciones estándar están permitidos, salvo que se acuerde lo contrario por escrito. Para el recubrimiento de las estructuras mencionadas no se ofrece ninguna garantía de integridad, ya que son sólo ejemplos. El comprador / usuario no será liberado de su obligación de controlar y verificar los materiales de la superficie de una manera profesional a su idoneidad para los fines previstos bajo su propia responsabilidad. El fabricante no otorga garantías ni expresas ni implícitas. El fabricante no se hace responsable de ningún daño directo o indirecto por el uso de este producto. Los reclamos de garantía por defecto de este producto están sujetos a validación por parte del fabricante y deberán ser abordados en primera instancia por el distribuidor del producto. Los mecanismos de compensación serán la sustitución del producto defectuoso o reembolso con su respectivo comprobante de compra previa validación del fabricante.



Teléfono Sucursal Monterrey
83-43-1943 y 044-811-6586265
sales@shellcoat.com

Calle. Padre Raymundo Jardon 1014^a
Monterrey, Centro
CP. 64000