



AISLABAU

Impermeabilizante acrílico y aislante térmico.

DESCRIPCIÓN

AISLABAU es una pasta blanca de alta viscosidad, elaborado con resinas acrílicas, microesférulas y pigmentos inorgánicos que le proporcionan una gran flexibilidad, reflectividad, resistencia al intemperismo y una muy baja conductividad térmica. cumple con las normas: *NMX-C-450-ONNCCE Y NMX-U-125-SCFI*.

USOS

AISLABAU se emplea:

- Como impermeabilizante único en superficies verticales y horizontales de concreto, madera, fibrocemento, entre otros.
- Como acabado reflectivo y protector de RAYOS UV.
- Como aislante térmico en zonas de altas temperaturas.

VENTAJAS

Por sus características **AISLABAU**:

- Forma una película 100% impermeable.
- Es altamente resistente al intemperismo.
- Seca rápidamente.
- Posee gran flexibilidad que le permite adaptarse a los movimientos sin perder su adherencia.
- Es económico y ecológico.
- Por su blancura tiene alta reflexión a los rayos solares por lo que disminuye la temperatura interior de los recintos, con respecto a la temperatura exterior.
- Tiene excelente adherencia.

- Puede aplicarse solo o con membrana de refuerzo.
- No es flamable.
- Es fácil de aplicar.

RECOMENDACIONES

- No aplique el producto con amenaza de lluvia.
- Respete los tiempos de secado entre capa y capa.
- No aplique en temperatura menor de 5 °C ni mayor de 35 °C.
- No lo utilice en sistemas confinados ni en lugares de tránsito intenso.
- No lo coloque sobre sistemas asfálticos de reciente aplicación.
- La pendiente y las bajadas deberán ser suficientes para desalojar el agua de lluvia. ya que no debe de haber encharcamientos.

APLICACIÓN

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasas, aceites o productos asfálticos.

La pendiente y las bajadas deberán ser suficientes para desalojar el agua de lluvia.

*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.



AISLABAU

Impermeabilizante acrílico y aislante térmico.

En caso de existir fisuras debe sellarlas con **CEMEN-CRIL** si no exceden los 5 milímetros, si son mayores séllelas con **POLIBAU**.

Aplique una capa de **PRIMARIO ACRILBAU** y deje secar de 2 a 6 horas para la aplicación de una capa de **AISLABAU** sin diluir con cepillo o rodillo, deje secar de 12 a 24 horas antes de que aplique la segunda capa.

EN SISTEMAS REFORZADOS: Aplique **PRIMARIO ACRILBAU** y deje secar de 2 a 6 horas, posteriormente coloque una capa de **AISLABAU** sin diluir y sobre la capa fresca, coloque membrana de refuerzo (**MALLAFLEX** o **NON WOVEN**), cepillo bien hasta quedar la malla bien cubierta. Esperar de 12 a 24 horas para aplicar otra capa de **AISLABAU**.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

Rinde 0.75 l./m² por capa; aplicar dos capas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilizar equipo de seguridad como guantes de hule, goggles y zapatos.
- Evite el contacto con la piel, en caso de contacto lave con abundante agua.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito, acuda al médico.
- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR SEIS MESES BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES

- Envase perfectamente sellado.
- Lugar seco y ventilado.
- Entarimado y bajo techo.

PRESENTACIÓN

- CUBETA DE 19 L.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	-----	LÍQUIDO VISCOSO
COLOR	-----	BLANCO
OLOR	-----	A RESINA
DENSIDAD	D-1475	0.68 - 0.72 g/ml
MATERIAL NO VOLÁTIL	D-2369	45 - 50 %
VISCOSIDAD	D-2196	28,000 - 32,000 CPS
pH	E-70	9.0 - 11.0

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.



AISLABAU

Impermeabilizante acrílico y aislante térmico.

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
SECADO AL TACTO	D-1640	2 HORAS
SECADO TOTAL	D-1640	24 HORAS
RESISTENCIA MINIMA A LA TENSIÓN	D-2370	1.38 KPa
INTEMPERISMO ACELERADO	D-4799	300 horas SIN AFECTARLO
ABSORCIÓN DE HUMEDAD		
% MASA	NMX C-228	1.89
% VOLUMEN		1.06
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	NMX C-210	0.0003ng/Pa-s-m
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA W/m ² -K	NMX C-189	0.0606

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

NOTA

La información anterior, y en particular las recomendaciones para el manejo, uso y aplicación de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos, experiencia y pruebas de laboratorio.

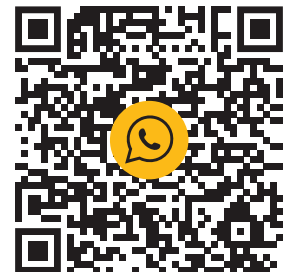
Como las condiciones reales del lugar de aplicación pueden variar y quedan fuera del control de Bautech, recomendamos que el usuario realice las pruebas y/o ensayos suficientes en el método de aplicación para obtener el óptimo beneficio del producto.

Esta hoja de información técnica, reemplaza todas las ediciones anteriores para este producto y se recomienda que los usuarios consulten y conozcan la última versión actualizada de las fichas técnicas de los productos, previo a su uso y aplicación.

Para cualquier aclaración, favor de ponerse en contacto con nosotros, donde con gusto le daremos la atención que requieran.

Ventas y atención a clientes:
(55)5115-0050, (55)5115-3570,
(55)5558-6705

**TIENES MÁS
DUDAS**



*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.