



ACRILBAU

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO ELASTOMÉRICO

DESCRIPCIÓN

ACRILBAU es un compuesto blanco o rojo de alta viscosidad, procesado con resinas acrílicas que le proporcionan una gran flexibilidad y resistencia al intemperismo.

USOS

ACRILBAU se emplea:

- Como sistema de impermeabilización en superficies verticales horizontales de concreto.
- En techos de lámina de asbesto.
- En techos de lámina metálica.
- Como recubrimiento impermeable en interiores y exteriores.

CUALIDADES

Por sus características **ACRILBAU**:

- Seca rápidamente.
- Posee gran flexibilidad que le permite adaptarse a los movimientos sin perder su adherencia.
- Se puede aplicar tanto en superficies secas como ligeramente húmedas.
- Es económico y ecológico.
- En color blanco tiene alta reflexión a los rayos solares por lo que disminuye la temperatura.
- Tiene excelente adherencia.
- Puede aplicarse en cualquier clima.
- Forma película 100% impermeable.
- Puede aplicarse solo o con membrana de refuerzo.
- No es flamable.
- Es fácil de aplicar.
- Dependiendo de las necesidades, se puede suministrar en 3 y 5 años de duración.

RECOMENDACIONES

No aplique el producto con amenaza de lluvia.

Respete los tiempos de secado entre capa y capa.

No aplique en temperaturas menores de 5°C.

No lo utilice bajo enladrillados ni en lugares de tránsito intenso.

No lo coloque sobre sistemas asfálticos de reciente aplicación.

APLICACIÓN

La superficie debe estar limpia y sin polvo, grasas, aceites o productos asfálticos.

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

En caso de existir fisuras debe sellarlas con **CEMENCRI**, si no exceden los 5 mm, si son mayores, con **POLIBAU**.



Aplique una capa de **PRIMARIO ACRILBAU** y deje secar de 6 a 12 horas para la aplicación de una capa de **ACRILBAU** sin diluir, el secado debe ser de 12 a 24 horas antes de que aplique la segunda capa.

EN SISTEMAS REFORZADOS

Aplique **PRIMARIO ACRILBAU** y deje secar de 6 a 12 horas, posteriormente, coloque una capa de **ACRILBAU** sin diluir y sobre la capa fresca, coloque membrana de refuerzo **MALLAFLEX**, esperar de 12 a 24 horas y aplique una segunda capa de **ACRILBAU**.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

Rinde de 1 a 1.5 m²/litro, por capa.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Se debe de utilizar con guantes, lentes y zapatos de seguridad, en caso de ingestión, no provoque el vómito y acuda al médico.

PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 litros.
Colores Blanco y rojo en 3 y 5 años.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

Conserva sus propiedades por seis meses bajo las siguientes condiciones.

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

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACION 3A	ESPECIFICACION 5A	ESPECIFICACION 7A
CONSISTENCIA	-----	LIQUIDO VISCOSO	LIQUIDO VISCOSO	LIQUIDO VISCOSO
COLOR	-----	ROJO O BLANCO	ROJO O BLANCO	ROJO O BLANCO
OLOR	-----	CARACTERISTICO	CARACTERISTICO	CARACTERISTICO
DENSIDAD	D-1475	1.22 +/- 0.05 g/ml	1.22 +/- 0.05 g/ml	1.22 +/- 0.05 g/ml
MATERIA NO VOLATIL	D-2369	40 +/- 5 %	50 +/- 2 %	50 +/- 2 %
VISCOSIDAD	D-2196	7000 +/- 1000	7000 +/- 1000	
TOXICIDAD	-----	POR INGESTION	POR INGESTION	POR INGESTION
PH	E-70	8.0- 9.0	8.0- 9.0	8.0- 9.0

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACION 3A	ESPECIFICACION 5A	ESPECIFICACION 7A
SECADO AL TACTO	D-1640	30 MIN.	30 MIN.	30 MIN.
SECADO TOTAL	D-1640	24 Hrs	24 Hrs	24 Hrs
ELONGACION	D-2370	200% MIN.	300% MIN.	450% MIN.
ADHERENCIA	D-3350	95 % MIN.	95 % MIN.	95 % MIN.
RESISTENCIA AL INTEMPERISMO	D-4799	750 HRS	1000 HRS	1500 HRS
CAMARA SALINA	B-117	500 HRS SIN CAMBIO	500 HRS SIN CAMBIO	500 HRS SIN CAMBIO
PERMEABILIDAD EN COLUMNA DE AGUA A 750 ml	D-571	PASA PRUEBA	PASA PRUEBA	PASA PRUEBA

NOTA:

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Las instrucciones que damos en la presente información técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicarán estos productos están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda diríjase a su distribuidor autorizado **BAUTECH**.