

	Código DI-F-65	Versión 1	Fecha de Creación: 22/11/2022	Fecha de actualización: N/a
FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO				

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO			
El IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO , es un producto base agua formulado con resinas acrílicas para la impermeabilización de superficies evitando goteras y filtraciones. Es de fácil aplicación, alto rendimiento, buena adherencia y secado rápido.			
USOS RECOMENDADOS			
Es recomendado para interiores y exteriores. Es especial para impermeabilización flexible de terrazas, techos, cubiertas, vigas canales y sobre diferentes soportes tales como: mortero, tejas de barro, madera e impermeabilizaciones asfálticas sin acabado de aluminio o material antiadherente. Resistente a la intemperie.			
ESPECIFICACIONES			
Bajo los criterios de calidad establecidos por QUIMICA COSMOS S A - PINTULAND cumple con las siguientes especificaciones técnica:			
REQUISITO TÉCNICO	NORMA	RANGO ESPECIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Brillo especular a 60°	NTC 592-1	≤10 UB - Mate	Cumple
Viscosidad Stormer a 25 °C	NTC 559	116 – 120 KU	Cumple
Peso por galón	NTC 561	4.8– 5.2 kg/gal	Cumple
Contenido de sólidos, fracción volumen	NTC 6217	Mín. 40 %	Cumple
INFORMACIÓN ECOLÓGICA			
Metales Pesados: La suma de concentración del contenido de metales pesados: cromo, cadmio, plomo, mercurio y arsénico, no exceden 100 partes por millón (0.01% en peso). Pueden contener trazas, hasta 0.01% en peso de estos metales procedentes de las impurezas de las materias primas			
REQUISITO TÉCNICO	NORMA	RANGO ESPECIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	ASTM D6886	Máximo 50 g/l	Cumple

INSTRUCCIONES DE USO	
Preparación de la superficie: Limpie muy bien la superficie, debe estar seca y libre de polvo, grasa, mugre, humedad y pintura suelta.	Tener en cuenta que materiales extraños, impurezas o grasas residuales puede afectar el desempeño del sistema a aplicar. Se recomienda un lijado suave para mejorar la adherencia y durabilidad de la pintura. Si existen humedad, ésta debe eliminarse

FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO

por completo antes de aplicar el producto.

- Superficies nuevas: se debe neutralizar con una solución de ácido muriático al 10% en agua durante 15 min y luego enjuagar con abundante agua. Resane con Estuco Plástico Pintuland y lije la superficie si es necesario, con el fin de obtener una mejor adherencia. En superficies de concreto o pañete nuevas dejar curar (secar) mínimo 28 días antes de la aplicación.

- Superficies deterioradas: Remueva con cepillo o grata la cal o carburo en acabados deteriorados. En superficies con alta alcalinidad neutralizar con una solución de ácido muriático diluido al 10%, dejar actuar 20 minutos, enjuagar con agua a presión, dejar secar durante 72 horas y aplicar **IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO**.

- Superficies brillantes: Eliminar el brillo, lijando suavemente con papel de lija #180 o #140 y retirar polvo residual para obtener una óptima adherencia de la pintura.

- Para eliminar las manchas de hongos y moho preparé una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 de hipoclorito de sodio), fregar con un cepillo de cerdas duras (10 minutos para que actué) lave con abundante agua y deje secar.

- No lave con ácidos fuertes ya que estos pueden afectar el acabado del producto.

Preparación previa del producto:

Homogeneizar en su envase original el **IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO**, con una espátula limpia hasta obtener uniformidad. No mezcle con otros productos que puedan alterar sus propiedades.

Condiciones de aplicación:

- Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar una mano o capa nueva (en

condiciones ideales de temperatura 23°C +/- 2°C y humedad relativa de 50%+/-5%). En otras condiciones tener en cuenta que este resultado varia y se debe verificar la película que este bien curada antes de aplicar otra mano.

- Aplique la primera capa diluida con agua al 10%, garantizando que el producto penetre bien en los poros y fisuras de la superficie. Deje secar por espacio de 1 hora, aplique 2 capas adicionales del **IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO** sin diluir, una en sentido contrario de la otra.

- Nunca diluya con disolventes, ni aceites.

- En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C.

- La temperatura del sustrato no debe ser superior a 25 °C con el fin de evitar un secado prematuro del producto sin la adecuada penetración al sustrato, generando mala adherencia y fácil desprendimiento.

Dilución: Diluya con agua potable la cantidad de producto de acuerdo a la siguiente tabla:

Equipo de aplicación	Dilución máx. Agua Potable	Nº de manos
Brocha o rodillo	10 %	1

Nota: Diluir únicamente la cantidad de producto que se va a utilizar.

Tiempo de secado:

Tacto	Repinte (entre manos)	Total
1 hora	Máx. 2 horas	Máx. 4 horas

Nota: Durante el secado del producto se debe asegurar una buena ventilación.

Recomendaciones de limpieza:

Limpie sus herramientas de trabajo con agua potable.

Rendimiento:

El **IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO**, presenta los

	Código DI-F-65	Versión 1	Fecha de Creación: 22/11/2022	Fecha de actualización: N/a
FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO				

siguientes rendimientos:

Rendimiento	m ² /galón
Teórico a 25 micrones (1 mils)	27 – 37
Práctico a 25 micrones (1 mils)	17 - 27

Nota: Los rendimientos son aproximados. Estos varían de acuerdo a la calidad del sustrato, condiciones de preparación, condiciones ambientales, equipo utilizado, la técnica de aplicación y la experiencia del instalador.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un recipiente cerrado, en lugar bajo techo a temperaturas entre 4°C y 35°C, seco y alejado de fuentes de ignición. No se debe tener el producto sobre el piso o expuesto por periodos largos a la luz solar.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Para mayor información consulte ficha datos de seguridad del producto.

GARANTÍA

Se da una garantía de los productos siempre y cuando las condiciones de preparación de la superficie, dilución de la pintura y almacenamiento sean las recomendadas en este documento y/o etiqueta. No se da garantía sino se cumple con la anterior condición.

Ante cualquier inquietud, asesoría o información, consulte a su distribuidor o al PBX: 601 4324742.

PRESENTACIÓN

QUIMICA COSMOS S.A. – PINTULAND ofrece las siguientes presentaciones:

Presentación	Cantidad
Cuarto	0.250 gal (0.946 litros)
Galón	1 gal (3.785 litros)
Cuñete	5 gal (18.925 litros)

Producto fabricado por:

QUIMICA COSMOS S.A. - PINTULAND

Calle 72 # 52-51

Tel: (601) 4324742

Bogotá – Cundinamarca, Colombia

<http://www.pintuland.com.co>



Fecha Actualización = 09/08/2024

Versión N° = 2