QUIMICA COSMOS S.A. IMPORTACIONES REPRESENTACIONES	Código DI-F-65	Versión 1	Fecha de Creación: 22/11/2022	Fecha de actualización: N/a
FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO				

ESTUCO PLÁSTICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un producto elaborado a base de yeso y cargas que tienen la función de sellar los poros superficiales del concreto y mejorar las características de textura, apariencia y adherencia, dando superficies más lisas para lograr mejores acabados con el recubrimiento. Tiene alta resistencia, alta blancura y excelente adherencia. No requiere dilucion y por su consistencia es listo para aplicar. Tiene buena lijabilidad y baja emision de polvos al lijar obteniendo una superficie lisa y pareja.

USOS RECOMENDADOS

ESTUCO PLÁSTICO es recomendado para resanar superficies con huecos y grietas. Sirve para corregir filos y molduras de paredes, estucar paredes, concreto y fibrocemento. Se puede utilizar en aplicaciones internas o externas siempre y cuando se recubra con una pintura adecuada a las condiciones de exposición.

ESPECIFICACIONES

Bajo los parámetros internos y a criterios de calidad establecidos por **QUIMICA COSMOS S A - PINTULAND** cumple con las siguientes especificaciones técnica:

REQUISITO TÉCNICO	NORMA	RANGO ESPECIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Viscosidad Stormer a 25 °C	NTC 559	Mín. 80 KU	Cumple
Peso por galón	NTC 561	6.2 – 6.6 kg/gal	Cumple
Contenido de sólidos, fracción volumen	NTC 6217	Mín. 52 %	Cumple
Finura de dispersión	NTC 557	Mín. 3 unidades Hegman	Cumple

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

REQUISITO TÉCNICO	NORMA	RANGO ESPECIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	ASTM D6886	Máx. 100 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. Cualquier material extraño puede afectar el desempeño de la pintura.

- <u>*Superficies nuevas*</u>: se debe neutralizar con una solución de ácido muriático al 10% en agua durante 15 min y luego enjuagar con abundante agua. Proceder a resanar con **ESTUCO**

solución de ácido muriático diluido al 10%, dejar actuar 15 minutos, enjuagar con agua a presión, dejar secar durante 72 horas y aplicar **ESTUCO PLÁSTICO PINTULAND** y lije la superficie si es necesario, con el fin de obtener una mejor adherencia.

- *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 con agua al 10%, dejar actuar 15 minutos, enjuagar con agua a presión, dejar secar durante 72 horas y aplicar **ESTUCO PLÁSTICO PINTULAND**.

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

- 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.

Preparación previa del producto:

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

Condiciones de aplicación:

- Deje transcurrir 2 horas 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.
- Se recomienda aplicar de 2 a 3 manos dependiendo del tipo de acabado y de la superficie, combinando sentido horizontal con el vertical para lograr una buena nivelación, rendimiento y acabado. Dejar transcurrir 6 horas después de aplicado para pulir con lija # 220-280 para emparejar y obtener así una superficie suave. Finalmente proceda a pintar con el color deseado.
- Nunca diluya con disolventes, ni aceites.
- Aplique suficiente pintura para lograr una capa uniforme y con buen cubrimiento.
- 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 ºC con el fin de evitar un secado prematuro de la pintura sin la adecuada penetración al sustrato, generando mala adherencia y fácil desprendimiento. Se recomienda aplicar el producto en horas de la mañana y con ambiente seco.
- Si se prevén lluvias no se debe estucar en exteriores. Si se encuentra ya estucado proteger la superficie.

Dilución: No requiere dilución.

Equipo de aplicación	N° de manos
Espátula o llana metálica	*2 – 3 manos*

Tiempo de secado:

Tacto	Repinte (entre manos)	Total
1 hora	Máx. 2 horas	Máx. 48 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:

ESTUCO PLÁSTICO PINTULAND, presenta los

siguientes rendimientos:

Rendimiento	m²/gal
Teórico a 25 micrones (1 mils)	13 – 23
Superficie lisa	10 - 20
Superficie rugosa	5 - 10

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
Bolsa	500 cc
Cuarto	1/4 gal (946,25 litros)
Galón	1 gal (3.785 litros)
Cubeta	2.5 gal (9.46 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 = 11/06/2024
Versión N° = 2