PINTATEC®
Tecnología en Pinturas

Ficha técnica

ESTUCO PLÁSTICO



Masilla plástica de uso arquitectónico ideal para interiores o exteriores.

DESCRIPCIÓN

Estuco Plástico Pintatec® es una masilla acrílica pre-acabada, lista para su aplicación, diseñada para preparar superficies que serán pintadas posteriormente. Mejora la textura, el aspecto y la adherencia de la pintura. Es apta para uso tanto en interiores como en exteriores, siempre que se aplique una capa de pintura adecuada sobre ella.

USOS

La masilla plástica para interiores y exteriores cuenta con propiedades de flujo adecuadas para su aplicación con llana, lo que garantiza que no se descuelgue ni se caiga durante el proceso. Su rápido secado entre capas agiliza el trabajo. Al estar lista para usar, simplifica la gestión de materiales en la obra y ofrece un excelente lijado. Aplicada en 2 a 3 capas delgadas, no muestra fisuras ni contracción retardada a corto plazo.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Se ofrece en dos presentaciones, tanto para interiores como para exteriores.
- Previene filtración de la humedad hacia el interior
- Gracias a su blancura permite obtener acabados de excelente calidad, economizando en el consumo de pintura.
- Alta protección antihongos y antialgas
- Posee una buena adherencia al pañete o revoque en comparación con los estucos de yeso y de cemento.
- Presenta un rápido secado entre capas.
- Consistencia cremosa

PRESENTACIONES



Cuñete Balde Galón Cuarto

INDUSTRIAS PROQUIMITEC S.A.S
Cra 16 E - 22A- 06, Buesaquillo/ Cel.: (+57) 322 2120075
Email: sproquimitec@gmail.com
www.pintateccolombia.com/ Pasto, Colombia

PINTATEC®
Tecnología en Pinturas

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR
Solidos por peso	%	75 ± 1
Consistencia	-	Cremosa
Color	-	Blanco / Mate
pH	pH	8.5- 9.5
Densidad	kg/Gal	5.2- 5.8
Adherencia a la pintura	%	100
Espesor max. de aplicación	mm	1.5 – 2.0

TIEMPO DE SECADO		
Secamiento al tacto	H	1
Secamiento al manejo	H	2
Secamiento para segundas manos	H	3

RENDIMIENTO APROXIMADO	
Sobre superficies lisas	6 – 7 m^2/galón por mm de espesor
Sobre superficies rugosas de mortero	4 – 5 m^2/galón por mm de espesor

***** El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

*****Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar.
******Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar verifique que la superficie esté libre de polvo, mugre grasa y pintura deteriorada, y además que está seca. Si la pintura está deteriorada eliminar con rasqueta completamente. Para superficies de cemento, concreto o asbesto verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida, firme y bien fraguada (mínimo 28 días). Si hay presencia de hongos se deben neutralizar estos previamente con una solución acuosa al 10% por volumen de ácido muriático (clorhídrico), dejando actuar el ácido durante 15 minutos. Luego enjuagar con abundante agua corriente y secar totalmente. Si la superficie tiene una capa de pintura se debe verificar que este bien adherida a la superficie y limpiar muy bien. Se lija suavemente si la pintura es brillante y se procede a pintar. El estuco debe estar perfectamente adherido y seco. Se debe verificar la ausencia de puntos.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

1. Mezclar **Estuco Plástico Pintatec®** con una espátula limpia para obtener completa uniformidad.
2. Aplique **Estuco Plástico Pintatec®** con llana metálica lisa o espátula.
3. Para lograr una buena superficie se recomienda aplicar de 3 a 4 manos (dependiendo del tipo de acabado y de la planitud de la superficie), combinando el sentido horizontal con el vertical para lograr una buena nivelación.
4. El tiempo de secamiento entre capas debe ser del orden de 2 a 4 horas, según el clima reinante.
5. Lije la superficie en seco con lija # 200 o superior, una vez esté seco el estuco.
6. Realice el proceso de pintura 3 días después de aplicado el estuco (para pinturas base agua).

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- No mezcle **Estuco Plástico Pintatec®** con otro producto
- Para evitar la aparición de fisuras y rechupes en el corto plazo, aplique el producto en 2 o 3 capas delgadas con tiempo de secamiento entre ellas
- Proteja de la lluvia los elementos estucados por 5 horas después de la última capa
- En zonas exteriores, pinte sobre el estuco antes de 48h, luego de que haya secado completamente.
- La temperatura mínima de aplicación es de 5 °C. En bajas temperaturas el secado es muy lento y por ello debe aumentarse los tiempos de secado.
-

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La durabilidad del producto en su envase original sellado es de 12 meses desde la fecha de fabricación registrada en el código de barras. Una vez abierto, se aconseja utilizar el producto lo más pronto posible, siguiendo las indicaciones de almacenamiento para prevenir la separación de componentes.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar el estuco en lugares frescos, limpios, y secos. Cuando no se use el producto mantenerlo bien tapado para evitar su contaminación y cambios de estado en el recipiente. Es necesario utilizar el equipo de protección adecuado para su aplicación. Para evitar el deterioro prematuro de la superficie estucada, evita lavarla con agua y jabón antes de transcurridos 15 días después de la aplicación.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor seguridad consulte la Hoja de seguridad (HDS) del producto.

Nota: Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario **Industrias Proquimitec S.A.S.** se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.