



FICHA TÉCNICA

ACRYL PROTECTOR PLUS

TIPO: I (Lavable)

COLOR: Varios (Más de 6000)

CÓDIGO: 900710745-1 / 900995375-0

ACTUALIZACIÓN: 2022/01/30

CARACTERÍSTICAS Y USOS:

Pintura 100% acrílica premium base agua, de alta resistencia a la intemperie, ideal para superficies expuestas al sol, lluvia y medio ambiente. Recomendado para uso exterior e interior. Bajo en VOC. Amplia gama de colores. Excelente resistencia a la alcalinidad y película de baja porosidad. Por su formulación especial, esta pintura presenta buena nivelación, bajo salpique y no chorrea, permitiendo un buen desempeño al momento de realizar repintes. Se puede aplicar sobre concreto, pañetes, estucados porosos, fibrocemento, láminas de yeso, y madera. Para un mejor desempeño de la pintura, se debe aplicar a temperatura ambiente entre 10° y 35°C.

CARACTERISTICAS PRODUCTO

PROPIEDADES	PRODUCTO
Tipo genérico de pintura	Copolímero Acrílico
Aspecto físico:	Material Viscoso.
Viscosidad KU a 25°C: :	120-140 unidades KU
Poder Cubriente:	≥ 96%
Contenido de sólidos por peso	50% a 55%
Contenido de sólidos por volumen	Min 35%
Valor de pH (1:1):	8,0 – 8,5
Peso Por Galón (Según color)	5,2 a 5.4 Kg/gl.
VOC	57,2 gr/lit
Tiempo de secado al tacto	Máximo 2 hora a 20 oC
Tiempo de secado entre aplicaciones	Máximo 4 horas a 20 oC
Tiempo mínimo para lavar con agua y jabón.	De 30 a 45 días

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Para obtener una buena aplicación y durabilidad, la superficie debe estar seca y limpia, libre de humedad, residuos de arena, polvo, partículas, cales, carburos y grasa. Remover todo el material suelto, residuos de polvo afectan negativamente la adherencia de la pintura.

Si busca mayor adherencia y protección a la humedad, se recomienda la aplicación previa de un imprimante ACRILICO VENETO como sellador de superficie, deje secar mínimo una hora, lije suavemente, limpie la superficie y aplique la pintura. Si la superficie sobre la que se va aplicar la pintura, ha sido previamente aplicada con otros productos, como esmaltes o imprimantes siliconados, se recomienda lijar previamente la superficie antes de aplicar la pintura.

Para obtener una buena aplicación y durabilidad, la superficie debe estar seca y limpia, libre de humedad, residuos de arena, polvo, partículas, cales, carburos y grasa. Remover todo el material suelto, residuos de polvo afectan negativamente la adherencia de la pintura.

Si busca mayor adherencia y protección a la humedad, se recomienda la aplicación previa de un imprimante ACRILICO VENETO como sellador de superficie, deje secar mínimo una hora, lije suavemente, limpie la superficie y aplique la pintura. Si la superficie sobre la que se va aplicar la pintura, ha sido previamente aplicada con otros productos, como esmaltes o imprimantes siliconados, se recomienda lijar previamente la superficie antes de aplicar la pintura.

APLICACIÓN

MÉTODO: rodillo o brocha, diluyendo a viscosidad de aplicación.

RELACIÓN DE MEZCLA: 1 gal de agua por 1 cuñete de 5 gal de pintura (20%)

DILUIR CON: con agua

RENDIMIENTO TEORICO: El rendimiento del producto depende de la rugosidad de la superficie y método de aplicación, como guía damos estos valores aproximados:

- En obra nueva y sobre ESTUCO PLASTICO VENETO FINISH PLUS: 25 mt2 por galón
- Repinte sobre colores similares: 28 mt2 por galón
- Sobre colores diferentes y oscuros 16 a 20 mt2 por galón.
- Los rendimientos dependen del método de aplicación, la clase de superficie sobre la que se aplique, el estado de materiales como rodillos, brocha o clase y calidad de pistola y la versatilidad del aplicador, los valores aquí expresados son una guía, por lo que recomendamos su previa verificación. Se debe homogenizar en el envase, verificando que no queden sedimentos o residuos en el fondo o paredes. .

RESISTENCIAS A:

Las pruebas de resistencia se realizan después de 30-40 días de aplicado el producto, con agua y jabón de suave, aunque el uso se puede dar después de curada la última mano.

SOLVENTES:	Bajo
QUÍMICOS:	Bajo
ÁCIDOS:	Bajo
ABRASIÓN:	buena resistencia frote
LAVABILIDAD:	buena resistencia al limpiado
ACEITES Y GRASAS:	bueno

RECOMENDACIONES

A las superficies se les pueden realizar pruebas exigentes después de 30 días de realizada la aplicación. Para el mantenimiento de la superficie se deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

1. No causar manchones con: tintas, pinturas, aceites, grasas, oxido, solventes, ácidos, jugos
2. No rayar con materiales de alta penetración como: lápiz, puntillas, cinceles, labial, crayolas, marcadores
3. No utilizar materiales abrasivos para su limpieza, como: lijas, estropajos, esponjillas, arenilla.
4. No produzca manchones o huecos sobre la superficie con materiales abrasivos
5. Para retirar el polvillo de la superficie: se debe hacer en seco, con un paño o material suave, sin ejercer presión
6. Para la limpieza en húmedo: se debe realizar después de retirar el polvillo, con detergentes suaves no alcalinos con un paño o material suave que no suelte color, sin ejercer presión sobre la superficie, no se recomienda la utilización de solventes.
7. No se deben realizar reparcheos en secciones del área; porque aparecen puntos visibles por la concentración de la película en el lugar, por lo que se recomienda realizar reparcheos en paredes completas con un paso suave de pintura, para evitar la formación de puntos visibles
8. En los casos de repintado, se debe quitar el polvillo, contaminantes y materiales extraños, y al cambiar el color de la superficie, si el color fuerte tapar con color blanco, para luego repintar.
9. No lavar con chorro de alta presión.

La pintura se debe almacenar en lugares frescos y bajo techo, lejos de fuentes de ignición, niños, alimentos y aguas de consumo. Evitar el contacto directo con la piel en el manejo directo del producto. Utilice los equipos adecuados de aplicación y protección. Mantener buena ventilación durante la aplicación. Los datos suministrados en la ficha técnica, reportan toda nuestra información de comportamiento del producto, lo cual no limita su uso. Recomendamos realizar las pruebas confirmatorias en aplicaciones especiales. Mantener una verificación constante: antes, durante y después de la aplicación del producto. La empresa no se hace responsable por el mal uso o mal manejo de nuestros productos. Los datos de rendimiento son aproximaciones teóricas y depende solo del comportamiento de la superficie a pintar, lo cual no compromete a la empresa con el consumo exacto de pintura.

Las indicaciones de esta hoja técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni la idoneidad de una aplicación concreta. Debido a las numerosas influencias que se presentan en los procesos recomendamos siempre realizar sus propios ensayos.

*El Cálculo que determina el nivel de VOC del producto expresado en la ficha técnica es de carácter "TEORICO" basado en los datos expresados por nuestros proveedores para los productos que contengan algún tipo de compuesto orgánico que contamine el medio ambiente, por tal razón NO asumimos ninguna responsabilidad llegado el caso de que se den grandes diferencias en la pruebas experimentales cuantitativas desarrolladas por un laboratorio experto en la materia, lo que la compañía se compromete es en actualizar los datos a los expresados en los resultados reales determinados por el tercero.