

FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Pintura 100% acrílica base agua de acabado mate ideal para muros exteriores e interiores. Recomendada para contratistas y pintores que busquen una fácil aplicación, excelente cubriente y muy buena durabilidad. Presenta bajo olor, es libre de plomo y metales pesados, evita el crecimiento de hongos y algas en la superficie.

TIPO

Acrilica 100%

USOS RECOMENDADOS

Pintado y mantenimiento de muros interiores y exteriores, plafones de concreto, aplanados de yeso, madera, tabla roca; que requieran resistencia al manchado y/o cambio continuo de colores en la decoración de muros.

COLORES

Varios colores disponibles, revise con su representante de la marca.

ACABADO

mate

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

47+-2%

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

35.7 +-2 %

VISCOSIDAD BASE

@25: 110 - 120 KU

CUBRIENTE:

98.6

TIEMPO DE SECADO:

Al tacto: 1 hora

Para recubrir: 2 horas

V.O.C.

Menor a 100 g/l

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Producto fabricado con materias primas libres de plomo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SSA1-2006 y 16CFR-1303 de Estados Unidos de Norte América.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, óxido, moho, ceras y cualquier otro contaminante que evite su adherencia.

Las pinturas viejas ó en mal estado deberán retirarse completamente utilizando un cepillo de alambre o carda mecánica. No deberá existir humedad en la superficie. Superficie de mampostería, yeso y concreto deberán tener por lo menos 28 días de curado/fraguado. Las reparaciones como emboquillados, base coat, yeso; deberá dejar curar 7 días.

Se recomienda evaluar el ph de la superficie, deberá tener de 7 – 9. En caso de ser alcalino (10 - 14); lave la superficie con una solución de ácido muriático al 10%, deje reaccionar por 15 minutos hasta que desaparezcan las burbujas o efervescencia. Enjuague con abundante agua y deje secar la superficie.

En caso de pH ácido (1- 6); lavar con jabón alcalino y dejar actuar durante 10 minutos. Enjuagar con abundante agua y permita que seque perfectamente antes de pintar.

INDICACIONES SOBRE MEZCLADO

Mezcle perfectamente la pintura con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme. No mezcle este producto con pinturas de otro tipo de marca.

Para mejores resultados en la aplicación, mezcle bien la pintura antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación. Cuando se use más de un envase del mismo color mézclelos entre sí antes de usarlos para uniformar el color.

CAPA BASE

En superficies nuevas o con pintura deteriorada y para obtener el mayor rendimiento y desempeño, se recomienda aplicar Voller Sellador Acrílico 5X1.

FICHA TÉCNICA

REDUCTOR

Agua limpia

DILUCIÓN

Se recomienda aplicar el producto a la viscosidad que presenta en el envase. En caso de ser necesario, puede diluir hasta un 10%.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación con brocha, realice los pasos siguientes:

- 1.- Verifique que no desprenda cerdas, moje de pintura una tercera parte de las cerdas evitando que el producto escurra.
- 2.- Realice movimientos uniformes de manera vertical, iniciando por la parte superior de la superficie a pintar.

Aplicación con rodillo:

Se recomienda usar un rodillo profesional con cubierta de lana sintética o natural que tenga una longitud de pelo acorde con la rugosidad de la superficie a aplicar. Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla. Humedezca previamente antes de introducirlo a la pintura. Deje secar por lo menos 1 hora antes de la segunda mano.

Aplicación con pistola de aspersión (airless)

- 1.- Diluya con agua limpia de 10%.
- 2.- Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para dajar presiones. Boquilla recomendada 0.015 a 0.019". Aplique a una distancia de 15 - 20 cm separado de la superficie, recorriendo la mano de un lado a otro.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura del ambiente, superficie a pintar y producto, se encuentran entre los 10 y 33°C (50 y 90°F). Evite aplicar el producto cuando la humedad relativa sea muy alta (80%) de tal forma que no permita que seque.

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.

APLICACIÓN

Con brocha o rodillo, aplique la primera capa y deje secar 2 horas antes de aplicar la segunda, en caso de que así lo requiera. Con pistola o airless, aplique una mano y permita por lo menos 1 hora de secado para la segunda mano, si es que lo requiere.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

6-10 milésimas de pulgada

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

2.5 - 4 milésimas de pulgada

Nota: Las aplicaciones con brocha o rodillo podrían requerir capas múltiples para lograr el máximo espesor de película, y apariencia uniforme.

RENDIMIENTO TEÓRICO

14 m²/Lt a 1 milésima de pulgada de espesor.

El cálculo de rendimiento no incluye pérdidas por variaciones de: espesor, mezclado, aplicación e irregularidades de la superficie. De acuerdo a lo anterior, el valor se puede modificar en un 25% o más.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el equipo (brocha, rodillo, pistola de aspersión) y herramientas de aplicación (espátula, charola) en un recipiente con agua tibia y jabón, inmediatamente después de usarlos.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Producto No inflamable, .

ALMACENAMIENTO

El envase debe mantenerse en lugares frescos y secos, a la sombra; se recomiendan temperaturas entre 5 y 35°C. Posterior a su uso, mantenga el envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Utilice el equipo de protección recomendado en el envase: goggles, guantes y mandil.

FICHA TÉCNICA

SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Producto no inflamable. Evite el contacto directo con la piel.

PRECAUCIONES

En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.

El abuso intencional de estos productos concentrándolos e inhalándolos deliberadamente puede ser dañino o causar la muerte.

6. . LIMITACIONES DEL PRODCUTO

LIMITACIONES

ACRY PROYECT es un producto para uso industrial. Se recomienda para condiciones severas de resistencia mecánica y abrasión. Evite la exposición o contacto directo con productos químicos corrosivos y solventes.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN BASE

Galón: 4 L
Cubeta: 19 L

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta ficha técnica representan valores típicos de las características del producto.

Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Ficha Técnica de este producto. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basa tanto en pruebas de laboratorio como en la experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El fabri-

cante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que el fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario.

EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA SU USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán; la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión.

Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a la empresa Voller, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+(52 773) 7339730

atencion.consumidor@voller.com.mx