HOJA TÉCNICA

Suvinil Esmalte Color & Protección (Base Agua)

La pintura de esmalte que se seca rápido para que disfrutes de tu hogar renovado.

Suvinil Esmalte Color & Protección (Base Água) sabe que la agilidad es muy importante a la hora de pintar. Por lo tanto, no requiere lijado en el repintado[9], no requiere el uso de primer[10] y realmente se seca rápidamente: puede cerrar puertas y ventanas el mismo día después de pintar. ¿Sabes qué? Tiene una garantía de 10 años sin pelar ni dejar olor. Además de todo esto, prescinde del uso de trementina en la dilución, y las herramientas utilizadas en la pintura solo se pueden limpiar con agua. El Suvinil Esmalte Color & Protección (Base Água) tiene acción fungicida[11]: contra moho y algas.

Indicación	Indicado para embellecer y proteger superficies internas y externas de maderas, metales ferrosos, galvanizados, aluminio y PVC.
Colores	Son más de 2.000 colores para que coincida contigo y con tu pared. ¿Ya sabes cuál es la tuya?
Principales Ventajas	**10 años de garantía[1]. No se pela**
	Colores resistentes y acabado uniforme
	Alta cobertura y agarre[2]
	Blanco siempre Blanco[3] y seco rápido4
	+ PRÁCTICO + SOSTENIBLE[5] BASE DE AGUA
	Sin olor[6] + fácil de aplicar[7] + fácil de limpiar[8]

Referencias normativas: Este producto está clasificado según la Norma NBR 11702:2021 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Clasificación:

Tipo:	Descripción	Funcíon
4.2.3.1	Esmalte premium brillante	Pintar superficies de metales ferrosos, no ferrosos, madera y PVC, proporcionando un acabado brillante y satinado. Para proteger contra la corrosión en metales ferrosos, es necesario utilizar un fondo anticorrosivo. Para la adhesión sobre metales no ferrosos, es necesario utilizar un fondo para la adhesión. Para uso en albañileria, solo cuando lo indique el fabricante.
4.2.3.2	Esmalte *premium* satín	
4.2.3.3	Esmalte *premium* mate	

Desempeño:			
Contenido de sólidos según ABNT NBR 15315 - Para colores con coordenadas L*≥ 70 (brillante, satinado y mate).	**Mínimo: 40%**	**Este producto →**	**≥40 %**
Contenido de sólidos según ABNT NBR 15315 - Para colores con coordenadas L*< 70 (brillante, satinado y mate).	**Mínimo: 35%**	**Este producto →**	**≥35 %**
Poder cubriente en seco según ABNT NBR 15314 - Para colores con coordenadas L* ≥ 70 (brillante, satinado y mate).	**Mínimo: 75%**	**Este producto →**	**≥75 %**
Poder cubriente en seco según ABNT NBR 15314 - Para colores con coordenadas 35 ≤ L* < 70 (brillante, satinado y mate).	**Mínimo: 80%**	**Este producto →**	**≥80 %**
Poder cubriente en seco según ABNT NBR 15314 - Para colores con coordenadas L* < 35 (brillante, satinado y mate).	**Mínimo: 85%**	**Este producto →**	**≥85 %**
Para todos los colores:			
Brillo según ABNT NBR 15299 (brillante).	**Mínimo: 50 UB a 20°**	**Este producto →**	**≥50 UB a 20°**
Brillo según ABNT NBR 15299 (satinado).	**Brillo de: 20 UB a 40 UB a 60°**	**Este producto →**	**20 UB a 40 UB a 60°**
Brillo según ABNT NBR 15299 (mate).	**Máximo de: 10 UB a 85°**	**Este producto →**	**≤10 UB a 85°**
Plomo según ABNT NBR 16407 y legislación vigente[7]	**Límite máximo: 0,06%**	**Este producto →**	**Libre de metales pesados.**
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) según ABNT NBR 16388.	**Concentración máxima de: 130 g/L**	**Este producto →**	**78 - 113 g/L**
Resistencia al crecimiento de hongos en placas de Petri, con lixiviación según ABNT NBR 15987.	**Criterio de resistencia**	**Este producto →**	**Resiste**

Informaciones técnicas:

¿De qué está hecha esta pintura?

Agua, resina acrílica modificada, pigmentos orgánicos e inorgánicos, cargas minerales inertes, coalescentes, espesantes, diurón, bronopol, hidróxido de amonio, ácido isobutírico, monoéster con 2,2,4-trimetilpentano-1,3-diol, mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3: 1). Puede estar seguro, Suvinil utiliza las mejores materias primas.

Envases (Colores listos) → 0,225L | 0,9 L | 3,6 L	**Envases (Sistema SelfColor)** → 0,8 L | 3,2 L
Sólidos/Volumen - (parte que permanece en la película seca, cuanto mayor el valor, mayor será la capa seca)	**27 - 40 %**
Densidad - (peso específico, cuanto mayor sea el valor, más pesado / denso será el producto)	**1,00 - 1,35 g/cm³**
pH - ASTM E70 - Método de prueba estándar para pH de soluciones acuosas con electrodo de vidrio	**8,0 - 10,0**
Plazo de Validez - (envase cerrado y sin uso)	**36 meses**

PREPARAR		PINTAR			SECAR	
¿Qué vas a pintar?	**Dilución:**	**Para aplicar, utilice:**	**¿Vas a usar una pistola de pintura?**	**Nº de manos:**	**Secado:**	**Envase / Rendimiento:**
Madera, metales y PVC, nuevos o repintado.	Listo para usar. Si es necesario, diluir con 10% con agua potable	Rodillo de espuma, brocha o pistola de pintura.	Diluir con 20% de Diluyente por litro y aplicar con presión 2,2 y 2,8 Kgf/cm² o 30 a 35 lbs/pulg².	2 a 3 O número de demãos pode variar dependendo da superfície.	Al tacto: 30 min. Entre manos: 2 horas Final: 5 horas	Galón (3,6 L): hasta 100 m²/capa Galón (3,2 L): hasta 89 m²/capa ¼ Galón (0,9 L): hasta 25 m²/capa ¼ Galón (0,8 L): hasta 22 m²/capa 1/16 Galón (0,225L): hasta 6 m²/capa

Prepara la superficie:

Antes de empezar a pintar, observa cómo está su superficie. Debe ser uniforme, limpio y muy seco. Después de lijar, recuerda eliminar todo el polvo restante antes de pintar.

¿Qué vas a pintar?	Que deberías hacer
Madera nueva o pintada, como tableros, vigas, muebles rústicos, MDF y laminado (mate o brillante)	Para eliminar las astillas, utilice papel de lija de grano 180/240. Luego aplica una mano de Suvinil Imprimante Seca Rápido. Corrija las imperfecciones con Suvinil Enduido para Madera y, después del secado, lije y elimine todo el polvo.
Hierro nuevo, metalon, acero al carbono, pintado o oxidado	Lije la superficie y elimina completamente el óxido con papel de lija de grano 100 y / o un cepillo de acero. Limpiar con disolvente para limpiar o desengrasar. Luego aplique una capa de Suvinil Primer Imprimante de Azarcón. Después de secar, lijar y quitar el polvo.
Aluminio, PVC, acrílico o galvanizado	Lijar y lavar con agua y detergente, enjuagar y esperar a que se seque. Si la superficie aún está manchada de grasa o aceite, límpiela con una solución desengrasante.
Superficies enceradas, con brillo móvil, mancha de aceite o grasa	Limpiar con thinner para limpieza o solución desengrasante.
Partes mohosas	Lavar con una mezcla de agua y lejía (1: 1), dejar reposar durante una hora, enjuagar y dejar secar.
Pared nueva: con yeso, mortero, hormigón o cemento y sin pintar	Espere 28 días a que se seque y cure y aplique una mano de Suvinil Fondo Preparador. Para un acabado más suave y uniforme, aplique Suvinil Enduido Exterior.
Polietileno y policarbonato	Lijar y lavar con agua y detergente, enjuagar y esperar a que se seque. Aplicar una mano de Suvinil Imprimante Seca Rápido. Después de que se seque, lije y elimine el polvo.

Aplicar la pintura:

01

Abra la lata y **mezcle el producto con una espátula o regla.**

02

Este esmalte está lista para su uso. Pero si es necesario, diluya 1 L de pintura con **100 ml de agua.**

03

Proteja todo lo que no desea pintar: manijas de puertas, manijas, paredes y pisos.

04

Recuerde esperar **2 horas entre de manos.**

Quieres un consejo?

En lugar de lijar, use jabón líquido para limpiar y preparar las superficies metálicas.

Observaciones:

Antes de pintar con la Suvinil Esmalte Color & Protección (Base Água), observe cómo está el tiempo afuera. Si está lloviendo, muy ventoso, por debajo de 10°C y/o con humedad por encima del 90%, deje la pintura para otro día. Los días en que el clima no es ideal para la pintura, el secado y la curación pueden tardar un poco más. Obtendrá los mejores resultados con este producto al utilizarlo con otros productos de nuestra fabricación. Después de 5 horas, ahora puede cerrar las puertas y ventanas pintadas, pero para realizar la limpieza, espere 7 días.

Después de pintar, ¿cómo limpiar la superficie? Use un paño suave o una esponja con detergente suave, luego limpie con un paño humedecido con movimientos suaves solo en el área afectada. Con la fricción, los colores más intensos y un acabado satinado pueden blanquearse.

Cuando termines de usar toda la pintura, recuerda desechar el embalaje de tu Suvinil en puntos de recogida y reciclaje de chatarra metálica.

Nuestros colores cuentan historias. ¿No encontró el color perfecto para su superficie? Todo bien. Incluso puedes mezclar nuestros tonos o utilizar nuestro sistema Suvinil SelfColor.

Pero tenga en cuenta: el color de la pintura puede ser ligeramente diferente al impreso en la etiqueta o en el catálogo. Esto se debe a que el proceso de impresión es diferente al proceso de producción de las pinturas Suvinil. Además, antes de elegir tu color, piensa siempre en la luminosidad del ambiente que vas a pintar. No olvides elegir el acabado ideal para esta superficie

1. Término de Garantía: Suvinil Esmalte Color & Protección (Base Água) fue elaborado para brindar protección y durabilidad a su madera, metales y albañileria. Aplicando Suvinil Esmalte Color & Protección (Base Água) de acuerdo con todas las instrucciones del empaque, Suvinil garantiza la durabilidad de la pintura hasta por 10 años (en condiciones climáticas naturales y siempre que se sigan nuestras instrucciones). Con el tiempo, puede perder algo de su brillo, pero esto no compromete su rendimiento y garantía. Al utilizar la garantía de Suvinil, no lo olvides: debes haber seguido todas las instrucciones de uso y aplicación del producto, además de tener a mano la factura de compra. Nuestra garantía no aplica en casos de culpa exclusiva del consumidor o de terceros y tampoco garantiza su protección cuando la fisura del esmalte se produce por contracción o expansión de la superficie o la aplicación de esmaltes de otros fabricantes, ya que su composición y rendimiento en Suvinil Esmalte Color & Protección (Base Água) son desconocidos por Suvinil.

2. Según NBR 11003 Pinturas - Determinación de adherencia.

3. En comparación con los esmaltes formulados con resina alquídica a base de aceite vegetal semiseco (Color & Protección).

4. Atención: la pintura de esmalte se seca en los horarios indicados dentro de las condiciones adecuadas de temperatura y humedad. (cerca de 25ºC y humedad relativa en torno al 70%).

5. En comparación con los productos a base de solventes.

6. No deja olor dentro de las 4 horas posteriores a la aplicación, según una evaluación realizada por el instituto PERCEPTION, en un panel capacitado con especialistas, que evaluaron el olor después de la aplicación como débil / indetectable. (cerca de 25ºC y humedad relativa en torno al 70%).

7. Solamente diluir con agua.

8. Herramientas limpiadas solo con agua.

9. Repintar sin lijar: según NBR 11003 - Pinturas - Determinación de adherencia. Color & Protection (Base de agua) no requiere lijado para crear agarre en el proceso de repintado. Recuerda: las imperfecciones superficiales solo se eliminan si la lijas antes de pintar con Color & Protection (Base de agua).

10. Para superficies de aluminio, PVC o galvanizado.

11. Según NBR 15987 - Determinación de la resistencia de pinturas, barnices y complementos al crecimiento de hongos en placas de Petri con lixiviación.

12. Decreto nº 9.315, de 20 de marzo de 2018, Reglamenta la Ley nº 11.762, de 1 de agosto de 2008, que establece el límite máximo de plomo permitido en la fabricación de pinturas inmobiliarias y para uso infantil y escolar, barnices y materiales similares.

Norma ABNT NBR 13245: la superficie debe ser firme, cohesiva, limpia, seca, sin polvo, grasa, jabón o moho. Las partes sueltas y/o mal adheridas deberán ser raspadas y/o cepilladas. El brillo debe ser eliminado al lijar.

Algunas precauciones:

Si la tinta entra en contacto con la piel, lávela con abundante agua y jabón. En caso de irritación o sarpullido en la piel o los ojos, consulte a un médico. Evite respirar polvo, gases, nieblas, vapores y aerosoles y siempre use guantes, ropa y protección para los ojos y la cara cuando lo aplique.

Mantener el envase cerrado y fuera del alcance de los niños y de los animales; Almacenar en un local cubierto, fresco, ventilado y lejos de fuentes de calor; Mantener el ambiente ventilado durante la preparación, aplicación y secado, En caso de inhalación se deberá alejar del local a la persona; En caso de ser ingerido, no provocar vómito. Consultar un médico llevando el envase del producto; Este producto no está destinado a edificaciones no industriales, por lo tanto, siga las recomendaciones de uso. Si hay resto de este producto, pinte otros locales o haga una donación; Este envase destapado y con residuos secos del producto se clasifica de acuerdo con la norma NBR 10.004 como RESIDUO NO PELIGROSO / NO INERTE, debiendo destinarse al reciclaje según el tipo de envase; Muchos municipios proporcionan áreas para la disposición de residuos de la construcción. Consulte al departamento responsable de la recolección de basura en su municipio.

Otras informaciones:

La Ficha de información de Seguridad de Producto Químico (FISPQ) puede ser obtenida por medio del sitio www.suvinil.com.br. **En caso de emergencia médicas puede contactar a los siguientes números, según país de residencia. Paraguay: +595 21 220 418 - Uruguay: 1722 - Chile: +56 2 26353802 - Demás países, consulte a la autoridad gubernamental local.** El transporte del producto deberá ser realizado de forma que quede en pie y cubierto durante todo el trayecto. Deberán ser garantizadas las condiciones que prevenga el vuelco del envase. Este producto es "no peligroso para transporte conforme Resolución ANTT 5232/2016".

En caso de dudas, habla con nuestro Servicio de Atención al Cliente (SAC) y guarda siempre la factura de tu pintura para facilitar el servicio. Recuerde: una vez abierto, las sobras y restos de producto almacenados pueden sufrir un cambio en su rendimiento. ¿Quieres un consejo? Aprovecha para pintar otra cosa o donar lo que queda a alguien.

BASF S.A. – División Pinturas y Barnices. Av. Ângelo Demarchi, 123 – São Bernardo do Campo – SP – CEP 09844-900

Químico responsable - Sabrina Laperuta Marquezano - CRQ 04363244 – IV / Región

Autor: Gestión de la Calidad, Seguridad & Stewardship / Revisión: Laboratório P&D Madeiras & Metais.

We create chemistry

SAC 0800 011 7558
www.suvinil.com.br