

# BOLETÍN TÉCNICO Suvinil rinde y cubre mucho

Suvinil Rinde y Cubre Mucho te ayuda a la hora de pintar.

Indicación de uso	Adecuado para pintar superficies externas e internas de yeso, masilla acrílica, masilla, texturas, hormigón, fibrocemento y yeso.		
Colores	Hay más de 800 colores para combinar con usted y su pared. ¿Ya sabes cuál es el tuyo?		
Principal Atributos	Pintura lisa y uniforme <sup>2</sup> .		
	Resistencia a la limpieza <sup>2</sup> .		
	Disimula las imperfecciones <sup>2,3</sup> .		



Referencias normativas: Este producto está clasificado de acuerdo con la norma NBR 11702:2021 de la ABNT (Asociación Brasileña de Normas Técnicas). Clasificación:

Amable:	Función
4.5.2	Pintar superficies de mampostería en general en áreas internas y/o externas, brindando el acabado indicado por el fabricante.

#### Rendimiento:

Cumple con las especificaciones	de ABNT NBR 15079 -1- Para colores of	con coordenadas L* $\geq$ 87 y C $\leq$ 3	35:
---------------------------------	---------------------------------------	---	-----

	,		
Poder cubriente en seco según ABNT NBR 14942.	Mínimo de: 5.0 m²/L	Este producto →	≥ 9 m²/L
Rendimiento final según ABNT NBR 149424	Mínimo de: 90 m²/18 L, 18 m²/3,6 L y 4,5 m²/0,9 L	Este producto →	Ver tabla de rendimientos terminados
Poder cubriente de pintura húmeda según ABNT NBR 14943.	Mínimo de: 85,0%	Este producto $\rightarrow$	≥ 85%
ABNT NBR 15079 - 1 - Para todos los colores:			
Resistencia a la abrasión húmeda con pasta abrasiva según ABNT NBR 14940.	Mínimo de: 40 ciclos	Este producto $\rightarrow$	≥ 40 ciclos
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) según ABNT NBR 16388.	Concentración máxima de: 100 g/L	Este producto →	13 - 33 g/L
Resistencia al crecimiento de hongos en placa de Petri, con lixiviación de acuerdo con la ABNT NBR 15987.	Criterio de: "resiste"	Este producto $\rightarrow$	Resiste
Brillo según ABNT NBR 15299.	Brillo de: ≤ 8 UB a 85°	Este producto →	≤ 8 UB

#### Información técnica:

### ¿De qué está hecha esta pintura?

Agua, resina acuosa a base de dispersión de copolímero estireno-acrílico, aditivos, pigmentos libres de metales pesados, cargas minerales, glicoles, espesantes, tensioactivos, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (fungicida), mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1/bactericida). Tenga la seguridad de que Suvinil utiliza las mejores materias primas.

Embalaje (colores confeccionados) $\rightarrow$ 3,6 L  18 L	Embalaje (sistema SelfColor) $\rightarrow$	0,8   3,2   16 L
Sólidos/Masa - (Valor obtenido a través de la Norma ABNT NBR 15315:2005)		39 - 57 %
Sólidos/Volumen - (parte que permanece en la película seca, cuanto mayor sea el valor, mayor será la capa seca)		22 - 32 %
Densidad - (peso específico, cuanto mayor sea el valor, más pesado/denso será el producto)		1,20 - 1,50 g/cm <sup>3</sup>
pH - ASTM E70 - Método de prueba estándar para el pH de soluciones acuosas con el electrodo de vidrio		8,0 - 11,0
Vida útil - (paquete sin abrir y sin usar)		36 meses

PREPARAR		PINTAR		SECO	
Ħ	$\Diamond$	7		<del>(<u>+</u>)</del>	ð
¿Qué vas a pintar?	Dilución:	Para aplicarlo, utilice:	Capas:	Hora:	Embalaje/Rendimiento terminado <sup>4</sup> :
Repintes, hormigón, bloques de hormigón, fibrocemento, texturas y enlucidos.	30%	Rollo de lana con pelo mediano (22 mm) o cepillo.	De 2 a 3  El número de capas que puede varían en función de la superficie y el	Lat.  Lat.  Al tacto: 2 horas  Cut	Cubo (20 L): Blanco hasta 189 m² Colores hasta 189 m² Lata (18 L): Blanco hasta 170 m² Colores hasta 170 m² Lata (16 L): Bases hasta 150 m² Cubo (15L): Blanco hasta 142 m²
Primera pintura sobre masilla, acrílico, paneles de yeso o yeso.	con agua potable	Rollo de lana con pelo corto (9 mm) o cepillo.		Entre capas: 4 horas Final: 12 horas	Galón (3.6 L): Blanco hasta 34 m² Colores hasta 34 m² Galón (3.2 L): Bases hasta 30 m²  /4 galón (0,9 L) Blanco hasta 8,5 m² Colores hasta 8,5 m²

#### **PINTAR**



¿Vas a usar airless? Siga los pasos a continuación para preparar este producto para la aplicación sin aire:

PASO 1 - seleccione el tipo de boquilla más adecuado - hay varios tipos de boquillas. Algunos están pensados para una mayor productividad y otros, para dar el mejor acabado. ¿Tienes un consejo? Consulte el manual de su equipo para elegir el tipo de boquilla más adecuado y consulte siempre las recomendaciones del fabricante de la boquilla de pulverización.

PASO 2: elija el ancho del abanico de boquillas de aplicación. Más ventiladores abiertos representan un aumento de la productividad (m² pintados con cada pasada), pero reducen el espesor de la capa de producto aplicada. Los ventiladores más ajustados aumentan la capa aplicada. La dimensión de la superficie también define la apertura del ventilador: las superficies más grandes (por ejemplo, fachadas) utilizan ventiladores más abiertos y las superficies más pequeñas (por ejemplo, puertas, columnas y vigas). ¿Tienes un consejo? Superponga cada rango de PASO 3 - elige la abertura de la boquilla de aplicación que mejor se adapte al producto que vas a aplicar. Utilice una boquilla con una abertura de .015 - .019". ¿Tienes un consejo? Consulte siempre los consejos de mantenimiento y funcionamiento de su equipo sin aire para obtener la mejor aplicación.

PASO 4 - preparar el producto para la aplicación - Homogeneizar el producto con un mezclador motorizado. Prueba de uniformidad de la forma de la abertura del ventilador de pulverización en un trozo de pared u otra superficie. Ajustar la presión del equipo según el producto a aplicar y la forma deseada de apertura del ventilador. Si es necesario, diluir el producto hasta el limite de la dilución indicada para su aplicación a un rollo de lana, homogeneizando bien el producto con un mezclador motorizado. ¿Tienes un consejo? Filtra selladores, bases, resinas y pinturas de acabado a través de una pantalla antes de aplicar, lo que evita la obstrucción de los filtros y la boquilla de la pistola sin aire, además de proteger el equipo y prolongar su vida útil. Al aplicar masillas sin aire, recuerde quitar los filtros del equipo y de la pistola. Consulte el manual del fabricante para obtener más consejos sobre los filtros y cómo evitar obstrucciones en la boquilla de la pistola sin aire.

#### Prepara la pared:

Antes de empezar, echa un vistazo a cómo se ve tu pared. Debe estar uniforme, limpio y completamente seco. Después de lijar, recuerde eliminar el polyo que quede antes de pintar,

¿QUÉ VAS A PINTAR?	LO QUE DEBES HACER
Muro nuevo: con yeso, mortero, hormigón o cemento y sin pintar	Después de secar y curar durante un mínimo de 28 días, pase la mano por la pared. Si todavía quedan granos o polvo, aplique una capa de Suvinil Primer Preparar. Si no salen granos ni polvo, aplique una capa de sellador acrílico Suvinil.
Pared pintada: con burbujas, partes sueltas o mal adheridas	Elimine todas estas imperfecciones raspando, lijando, cepillando o chorreando con agua y aplique una capa de Suvinil Primer Preparar. Si hay indicios de la presencia de humedad, trátelo antes de pintar.
Pared mohosa	Enjuagar con una mezcla de agua y lejía (1:1), dejar actuar durante una hora, enjuagar y dejar secar.
Pared con ligeras imperfecciones, ondulaciones, ásperas o ásperas	En ambientes que reciben humedad, nivelar con Masilla Acrílica Suvinil. En ambientes secos, use Suvinil Enduido Interior.
Pared con muchas imperfecciones y profundos defectos	Corregir con mortero y esperar un mínimo de 28 días.
Yeso: corrido, revestimiento, moldura de corona o placa de yeso	Déjalo secar durante 30 días. Aplique una capa de Suvinil Yeso & Drywall para asegurar la adherencia de la pintura.
Baldosas y paredes de fibrocemento pintadas con cal o pinturas muy antiguas	Aplica una capa de imprimación Suvinil Primer.

## Paso a paso:



#### 1. Prepara la

zona

Mueva los muebles y objetos fuera del frente de la pared. Cubra el piso para protegerlo de las salpicaduras de pintura. (Un buen consejo es utilizar cartón o periódicos viejos).



### 2. Limpia la pared

Lija la pared para ayudar a la pintura Se adhiere mejor y deja un acabado más uniforme. Después de lijar, simplemente limpie con un paño húmedo para eliminar el exceso de





### 3. Corregir imperfecciones

Si hay aquieros o grietas, use masilla unning (ambientes secos) o acrílico (ambientes que reciben humedad). Déjalo secar y lijalo para que quede suave. Si aún tiene preguntas, consulte la tabla anterior.



#### 4. Protege las zonas que no se van a pintar

Use cinta de pintor para cubrir los zócalos, las molduras y los interruptores para evitar que la pintura los salpique.



# 5. Mezcla la pintura

Remueve bien la pintura con algo que tenga extremos cuadrados (un buen consejo es u una regla).



### 6. Empieza a pintar

Usa un pincel para pintar primero los bordes de la pared (a esto lo llamamos "recorte"). Luego, usa un rodillo de pintura para cubrir el resto de la pared haciendo ovimientos en forma de W.



#### 7. Dale las capas restantes (si es necesario)

Después de que se seque la primera capa, puede aplicar las capas restantes para obtener un color más rico y uniforme (preste atención al intervalo de tiempo entre capas descrito en el paquete.



## 8. Retire la cinta adhesiva

Retira con cuidado la cinta adhesiva antes de que la pintura se seque por completo.



### 9. Déjalo secar y vigila el clima:

Deje que la pared se seque completamente, coloque el Vuelve a colocar los muebles en su lugar y admira el resultado final!

- 1. 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 expertos, que evaluaron el olor después de la aplicación como débil/indetectable.
- 2. Escalas creadas para facilitar la comparación y diferenciación entre los productos del portafolio de Suvinil.
- 3. El resultado de enmascarar las imperfecciones depende del estado inicial o la preparación de la pared.
- 4. El método ABNT NBR 14942 utiliza una técnica de aplicación en condiciones específicas de temperatura, humedad relativa del aire, sustrato sellado estandarizado, herramienta de aplicación estándar e instrumentos de medición medidos. El rendimiento obtenido por NBR 14942 es similar a la aplicación de una pintura sobre una pared bien sellada, lisa y uniforme para volver a pintar sobre pintura satinada o semibrillante. Otras condiciones de aplicación en obra pueden alterar el rendimiento, tales como: diluciones diferentes a las indicadas en el envase, superficies absorbentes y/o rústicas que absorban más producto, tales como: yeso nuevo y sin pintar, hormigón, yeso, texturas de cualquier tipo, entre otros.

#### Algunas precauciones:

Si la tinta entra en contacto con la piel o los ojos, enjuague con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea u ocular, consulte a un médico. ¡Atención! Al rociar este producto, se pueden formar gotitas que son peligrosas para la inhalación. Evite respirar polvo, humos, gases, nieblas, vapores y aerosoles y use siempre guantes, ropa y protección para los ojos y la cara al pintar.

Mantenga el envase cerrado, fuera del alcance de los niños y los animales; no reutilice el envase; guárdelo en un lugar cubierto, fresco, ventilado y alejado de fuentes de calor; mantenga el ambiente ventilado durante la preparación, aplicación y secado; en caso de inhalación, aléjese del lugar; si se ingiere no provoque vómitos. Consulte a un médico que lleve este paquete; Este producto está destinado a pintar edificios no industriales, siga las recomendaciones de uso. Este envase destapado con residuos de producto seco está clasificado según la norma NBR 10.004 como RESIDUO NO PELIGROSO/NO INERTE, y debe destinarse al reciclaje según el tipo de envase; Muchos ayuntamientos proporcionan áreas para la eliminación de residuos de construcción. Consulte con el departamento responsable de la recolección de basura en su municipio.

#### Información adicional

La Hoja de Datos de Seguridad Química (MSDS, por sus siglas en inglés) se puede obtener en el sitio web de www.suvinil.com.br. Urgencias médicas (24 h): Centro de Asistencia Toxicológica (CEATOX): - 0800-0148-110. Emergencias en accidentes de transporte (24 h): 0800-0192-274. El producto debe transportarse de tal manera que quede en posición vertical y cubierto durante todo el viaje. Deben garantizarse las condiciones para evitar que el embalaje se vuelque. Producto "no peligroso para el transporte según la Resolución ANTT 5232/2016".

¿Tienes alguna duda? Hable con nuestro Servicio de Atención al Cliente (SAC) y guarde siempre la factura de su tinta para facilitar el servicio. Recuerda: una vez abierto, las sobras y los restos de producto almacenado pueden sufrir un cambio en el rendimiento. ¿Quieres una sugerencia? Aprovecha para pintar algo más o donar lo que queda a alguien.

BASF S.A. - División de Pinturas y Barnices. Av. Ângelo Demarchi, 123 - São Bernardo do Campo - SP - CEP 09844-900 Químico Encargado - Rafael Mendonça de Souza - CRQ 04368238 - IV / Región



Autor: Calidad, Seguridad y Administración / Revisión: Laboratorio R&D Albañilería

