

La pintura que protege tu pared.

Suvinil Protección Total cubre y evita fisuras¹ en la pared porque tiene una tecnología 100% elástica. Sí, evita esas pequeñas fisuras que de repente aparecen y estropean su pintura. Además, ayuda a prevenir la aparición de hongos, moho y protege contra el aire del mar y las infiltraciones de agua, viento y lluvia.

Indicación de uso	Primera pintura y repintado especialmente indicados de área externa, sobre superficies de hormigón, bloque de hormigón, fibrocemento, texturas ² , yeso y sobre masilla acrílica Suvinil.
Colores	Son más de 1.700 colores para que coincidan contigo y tu pared. ¿Sabes lo que es tuyo todavía?
Principales Atributos	Su fachada libre de fisuras ¹ .
	Tu aliado contra las infiltraciones de lluvia.
	Previene la humedad, el moho y los hongos.



Referencias normativas: Este producto está clasificado conforme norma NBR 11702 de ABNT (Asociación Brasileira de Normas Técnicas).

Clasificación:

Tipo:	Descripción	Función
4.5.16	Látex flexible contra fisuras para mampostería	Pintar y acompañar la dilatación de hasta 0,3 mm, y la retracción de superficies de mampostería en general.

Desempeño:

Para colores con coordenadas $L^* \geq 87$ y $C \leq 35$:

Poder de cobertura seca según ABNT NBR 14942.	Norma : Mínimo de 4,0 m ² /L	Este producto →	≥ 4 m ² /L
Rendimiento acabado según ABNT NBR 14942 ⁴ .	Norma : Mínimo de 70 m ² /18 L, 14 m ² /3,6 L y 3,5 m ² /0,9 L	Este producto →	Según cuadro de rendimiento
Poder de cobertura de la pintura húmeda según ABNT NBR 14943.	Norma : Mínima de 80,0%	Este producto →	≥ 80,0 %
ABNT NBR 15079 - 1 - Para todos los colores			
Resistencia a abrasión húmeda con pasta abrasiva según ABNT NBR 14940.	Mínimo de: 150 ciclos	Este producto →	≥ 150 ciclos
Concentración de compuestos orgánicos volátiles (VOC) según ABNT NBR 16388.	Concentración máxima de: 100 g/L	Este producto →	1 - 12 g/L
Resistencia al crecimiento de hongos y moho en placa de Petri, con lixiviación según ABNT NBR 15987.	criterio de: "resiste"	Este producto →	Resiste
"Resistencia a la tracción en la ruptura según ABNT NBR 16548 y ABNT NBR, 13321, con resistencia a la tracción a una ruptura mínima de 1,5 MPa (en ABNT NBR 16548 la resistencia a la tracción en la rotura se da en mega pascal solamente)." ⁵	Alargamiento en la ruptura de 100%	Este producto →	≥ 100 %

Informaciones técnicas:

Como se compone esta pintura?

Agua, resina acrílica elastomérica en dispersión acuosa, aditivos, pigmentos libres de metales pesados, rellenos minerales inertes, espesantes, tensoactivos, fungicidas y bactericidas a base de isotiazolinona, óxido de zinc, diuron y 1,2-benzisotiazol-3(2H)-una. Usted puede estar seguro, Suvinil utiliza las mejores materias primas.⁶

Embalajes (Colores listos) →	3,6 L y 18 L	Embalajes (Sistema SelfColor) →	3,2 L y 16,2 L
Sólidos/Peso - (Valor obtenidos a través de Norma ABNT NBR 15315:2005)			54 - 57 %
Sólidos/Volumen - (parte que permanece como película en seco, cuanto mayor el valor, mayor será la capa seca)			40 - 43 %
Densidad - (peso específico, cuanto mayor el valor más pesado/denso será el producto)			1,320 - 1,350 g/cm ³
pH - ASTM E70 - Método de test estándar para pH de soluciones acuosas con electrodo de vidrio			8,5 - 10,5
Plazo de Validez - (envase cerrado y sin uso)			36 meses

PREPARACIÓN	APLICACIÓN	RENDIMIENTO
 <p>Cuál superficie va a pintar?</p> <p>Primera pintura, repintado, hormigón, Suvinil Masilla Acrílica, bloques de hormigón, fibrocemento, texturas y yeso.</p>	 <p>Para aplicar, use:</p> <p>Rodillo de lana con pelo medio (22 mm) o pelos altos (25 mm) o Brocha.</p>	 <p>Tiempo de secado:</p> <p>Al tacto: 2 horas Entre manos: 4 horas Final: 12 horas</p>
 <p>Dilución:</p> <p>10% con agua potable</p>	 <p>Manos o Capas:</p> <p>3 o mas El número de manos puede variar dependiendo de las condiciones de la superficie y color elegida.</p>	 <p>Rendimiento por mano y acabado⁴ por envase</p> <p>Lata (18 L): Hasta 275m²/mano 85m² Acabado Lata (16 L): Hasta 244m²/mano 80m² Acabado Galón (3,6 L): Hasta 55m²/mano 17m² Acabado Galón (3,2 L): Hasta 48m²/mano 16m² Acabado</p>
<p>fisuras dinámicas (apertura por encima de 0,3 mm)</p> <p>Abra las fisuras en V (10 x 10 mm). Aplique Suvinil Fondo Preparador. Rellenar la apertura con Aplicaciones de Suvinil Selatrinca con la ayuda de una espátula e intervalos entre aplicaciones de 24 horas. Cubierta con tejido poliéster, fijándola con Protección Total Suvinil sin dilución.</p>		

PINTAR



Va a usar airless o pistola? Siga los pasos abajo para preparar este producto:

PASO 1 - Seleccione el tipo de boquilla más adecuado - existen diversos tipos de boquilla. Algunos son proyectados para mayor productividad y otros, para dar el mejor acabado. Recomendamos consultar el manual del equipamiento para escoger el tipo de boquilla más adecuado y revise siempre las recomendaciones del fabricante de pico de pulverización.

PASO 2 - Escoge la amplitud con la que la boquilla pulverizará la pintura. A mayor amplitud de aplicación, mayor productividad (m² pintados a cada pasada), sin embargo esto reduce la espesura de la capa del producto aplicado. Menor amplitud (pulverización más cerrada) aumentará la capa aplicada. La dimensión de la superficie define la amplitud: superficies mayores (ej.: Fachadas) requieren mayor amplitud para rociar la pintura. Superficies menores (ej.: puertas, pilares e vigas) requieren amplitud menor. Caso sea posible, cruce las capas en franjas horizontales y verticales para mejor acabamiento. Mantenga la pistola perpendicular a la superficie, a una distancia aproximada de 30 cm.

PASO 3 - Para escoger la boquilla adecuada, recomendamos el uso de una con abertura de 015 - 019". Revise siempre las sugerencias de mantenimiento y de operación del equipamiento airless para obtener la mejor aplicación.

PASO 4 - Prepare el producto para la aplicación - Homogenice el producto con un mezclador motorizado. Realice un test de aplicación en una superficie, ajuste la presión del equipamiento conforme el producto a ser aplicado y el formato de apertura para rociar la pintura. Caso necesario, diluya el producto hasta el límite de dilución indicada para aplicación a rodillo, homogeneizando bien el producto con mezclador motorizado. Recomendamos el uso de filtros sobre selladores, fondos, resinas y pinturas antes de aplicar, esto evita obstrucción de filtros y boquilla de la pistola airless, adicionalmente a proteger el equipamiento y prolongar su vida útil. Al aplicar masas con airless, recuerde remover los filtros del equipamiento y de la pistola. Consulte el manual del fabricante para seguir otros pasos que eviten obstrucción de boquilla y filtros.

Preparación de la pared:

Antes de comenzar, observe como está su pared. Ella debe estar uniforme, limpia y bien seca. Después de lijar, recuerde limpiar antes de pintar.

TIPO DE SUPERFICIE	PREPARACIÓN	APLICACIÓN DE LA PINTURA
Pared nueva: con revoque, cemento, mampostería o concreto	Después de secar y curar por un mínimo de 28 días, pase la mano sobre la pared. Si siente que se queda granos o polvo, aplique una mano de Suvinil Fondo Preparador. Si no detecta granos o polvo, aplique una mano de Suvinil Sellador Acrílico.	 <p>01 Abra la lata y mezcle bien el producto con una espátula o regla.</p>
Pared pintada: con partes sueltas o mal adheridas	Elimine todas esas imperfecciones lijando, raspando escobando o con hidro-lavadora. Aplique una mano de Suvinil Fondo Preparador.	 <p>02 Diluya 1 L de pintura con 300 ml de agua potable, conforme la superficie que usted va a pintar.</p>
Pared con Moho o Hongos	Lave con una mezcla de agua y lejía o agua sanitaria (1:1), deje hacer efecto por una hora, enjuague y deje secar.	 <p>03 Proteja todo lo que usted no quiere pintar: Marcos de puertas, muebles y rodapiés.</p>
Pared con imperfecciones leves, ondulaciones y arrugas	En ambientes externos e internos, nivele con Suvinil Masa Acrílica. En ambientes internos secos, use Suvinil Masa Corrida.	 <p>04 Recuerde esperar 4 horas entre cada mano.</p>
Pared con muchas imperfecciones y fallas profundas	Corrija con mortero o cemento de contacto e aguarde curar por un mínimo de 28 días.	
Yeso o Fibrocemento	Deje secar por 30 días. Aplique una mano de Suvinil Yeso & Drywall para garantizar la adherencia de la pintura.	
Tejas de fibrocemento y paredes pintadas con cal o pinturas muy antiguas	Aplique una mano de Suvinil Fondo Preparador.	

Observaciones

Antes de pintar con Suvinil Protección Total, observe cómo está el clima afuera. Si está lloviendo, muy ventoso, por debajo de los 10°C y/o con humedad superior al 90%, deje la pintura para otro día. Gotas de agua y lluvia pueden manchar la pared hasta 30 días después de pintar. Si esto sucede, lave la pared con agua limpia inmediatamente y tenga la seguridad de: esto no interfiere con el color y la durabilidad de su pintura. En los días en que el clima no es ideal para pintar, secar y curar puede tomar un poco más de tiempo.

Después de pintar, ¿cómo limpiar la pared? Cada 24-30 meses como máximo, de acuerdo con el nivel de suciedad en la pared. Aplicar una mezcla de agua y lejía en la relación 1:1 en las paredes y después de una hora lavar toda la superficie con agua.

Cuando termine de usar toda la pintura, descarte el envase de Suvinil en puntos de colecta y reciclado.

Nuestros colores cuentan historias. ¿No encontró el color perfecto para su pared? De acuerdo. Todavía puede utilizar nuestro sistema Suvinil SelfColor. No use bisnagas de corantes para teñir.

Pero estad atentos: el color de la pintura puede ser ligeramente diferente del impreso en la etiqueta/catálogo. Esto se debe a que el proceso de impresión es diferente del proceso de producción de pinturas Suvinil. Los productos elastomérica son sensibles a objetos afilados o afilados, y pueden retener más suciedad.

- Las fisuras son grietas de hasta 0,3 mm. Validación por ABNT NBR 13321 (Membrana acrílica para impermeabilización).
- No aplique Suvinil Protección en texturas hidrorrepelentes aplicadas durante menos de 1 año y/o que aún tengan el efecto hidrorrepelentes. Al retocar las paredes, utilice únicamente masa acrílica Suvinil y/o texturas de Suvinil antes de aplicar la protección completa de Suvinil. Si desea aplicar Suvinil Protección Total en superficies que ya tienen productos hidrorrepelentes aplicados, o que todavía tienen el efecto hidrorrepelente, será necesario aplicar 2 capas Suvinil Fondo Blanco Mate (base solvente) y luego aplicar Suvinil Protección Total. Al retocar las paredes, utilice únicamente Masilla acrílica Suvinil y/o Efecto suave textura de Suvinil, antes de aplicar Suvinil Protección Total.
- El método ABNT NBR 14942 utiliza la técnica de aplicación en condiciones específicas de temperatura, humedad relativa, 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 en una pared bien sellada, lisa y uniforme para repintar sobre pintura satinada o semi-brillante. Otras condiciones de aplicación en la obra pueden cambiar el rendimiento, tales como: diluciones distintas a las indicadas en el envase, superficies absorbentes y/o rústicas que absorben más producto, como revoque, yeso nuevo y sin pintar, texturas de cualquier tipo, entre otras.

Si la pintura entra en contacto con su piel, lave con jabón y bastante agua. En caso de irritación o erupción cutánea, consulte un médico. Evite respirar polvos, humos, gases, nubes, vapores o aerosoles y use siempre guantes, vestuarios y protección ocular y facial a la hora de pintar.

Mantener el envase cerrado, fuera del alcance de niños y animales; Almacenar en local cubierto, fresco, ventilado y lejos de fuentes de calor; Mantener el ambiente ventilado durante la preparación, aplicación y secado; En caso de inhalación, alejarse del local. Nunca provocar vomito; Consulte un médico llevando el envase del producto; Este producto es destinado para pinturas de edificaciones no-industriales, siga las recomendaciones de uso. Este envase destapado y con residuos secos de producto, es clasificada según norma NBR 10.004 como RESÍDUO NO PELIGROSO/ NO INERTE, debiendo ser destinado a reciclado conforme tipo de envase; Muchas ciudades disponen de áreas para destino de residuos de construcción civil. Consulte el departamento responsable por colecta de residuos 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".

Tiene alguna duda? Estamos para ayudarlo. Entre en contacto con nuestros distribuidores y siempre guarde la nota fiscal de su pintura para facilitar la atención. Recuerde, después de abierto, sobras y restos de producto almacenados pueden sufrir alteración de desempeño.

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

Química Responsable - Sabrina Laperuta Marquezano - CRQ 04363244 - IV / Región



Autor: Calidad, Seguridad & Stewardship / Revisión: Laboratorio R&D BASF

