



SELLADOR DE MAMPOSTERÍA 100% ACRÍLICO PARA INTERIORES/EXTERIORES N066 SUPER SPEC®

Características

- Reduce la porosidad de las superficies de mampostería
- Brinda excelente adherencia superficial
- Teñible
- Altamente resistente a la alcalinidad – hasta pH-13.

Se recomienda para

- Para aplicaciones comerciales y residenciales
- Para aplicar sobre superficies de mampostería nuevas o previamente pintadas, incluyendo construcciones de concreto tipo "tilt-up", superficies de estuco y construcciones con bloques.

Descripción general

El sellador de mampostería 100% acrílico para interiores/exteriores Super Spec® está diseñado para penetrar en superficies de mampostería nuevas o previamente pintadas brindando la base correcta para las posteriores capas de acabado. Puede aplicarse a mampostería con niveles de pH de hasta 13. El transparente también puede usarse como sellador de mampostería decorativa o en superficies de mampostería interiores o exteriores.

Limitaciones

- No aplicar cuando las temperaturas del aire y la superficie estén por debajo de los 50° F (10° C).

Información sobre el producto

Colores — Estándar:

Blanco (01) o Transparente (00)
(El blanco puede entintarse con hasta 2 oz. fl. de colorantes Benjamin Moore® Color Preview® por galón)

— Bases de tintura:

No disponible

— Colores especiales:

Póngase en contacto con su representante de Benjamin Moore.

Certificación:

Cumple con las regulaciones sobre COV en todas las zonas reglamentadas.

Permeable al vapor de agua (respirabilidad)
ASTM D1693: 46.5 perms

Califica para
Crédito
LEED®
(IMPRIMADOR)

Asistencia técnica:

Disponible por medio de su distribuidor Benjamin Moore independiente autorizado. Para obtener la ubicación del distribuidor más cercano, llame al 1-800-826-2623, visite www.benjaminmoore.com o consulte las Páginas Amarillas de su localidad.

Datos técnicos◇

Blanco

Tipo de vehículo	100% Látex acrílico
Tipo de pigmento	N/C
Volumen de sólidos	17.8%
Cubrimiento por galón con espesor de película recomendado	200 – 400 pies cuadrados
Espesor recomendado – Húmedo para la película	5.3 mils
– Seco	0.95 mils
Según la textura y la porosidad de la superficie. Asegúrese de calcular la cantidad adecuada de pintura para el proyecto. Esto garantiza uniformidad en el color y reduce al mínimo el desecho de exceso de pintura.	
Tiempo de secado a 77° F (25° C) a 50% HR	– Al tacto 1 hora – Para repintar 4 horas
Las superficies pintadas pueden lavarse después de dos semanas. Ante humedad alta o temperaturas bajas se requiere más tiempo de secado, repintado y retoque.	
Se seca por	Evaporación, coalescencia
Viscosidad	94 ± 2 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo / Lustre	El acabado semi-brillante (transparente) brillante variarán según la textura y la porosidad de la superficie
Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	– Mín. 50° F – Máx. 90° F
Diluir con	Agua limpia
Disolvente para limpiar	Agua limpia
Peso por galón	8.5 lbs (5.22 kg)
Temperatura de almacenaje	– Mín. 40° F – Máx. 90° F
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	
81 gramos/litro 67 Lbs/Galón	

◇ Los valores indicados son para el color Blanco. Comuníquese con Benjamin Moore para obtener los valores de otras bases o colores.

Preparación de la superficie

La superficie debe estar seca, limpia y en buenas condiciones, libre de cal, pintura desconchada, aceites, eflorescencias y moho. Retirar la cal, los depósitos superficiales y la pintura suelta o desconchada raspando, lijando y preferentemente hidrolavando.

Las superficies brillantes deben apagarse. Las zonas que no están desgastadas por la intemperie deben hidrolavarse o rasparse con una solución de detergente y enjuagarse para retirar las sales superficiales que podrían alterar la adherencia. La mampostería suelta y arenosa debe limpiarse con manguera exhaustivamente hasta retirar las partículas superficiales y dejarla secar.

Para un desempeño óptimo del sistema, la mampostería nueva debe curarse 30 días antes de la aplicación del sellador/recubrimiento y tener un pH de 10 o menos. Si el pH es mayor después de 30 días o si los plazos del proyecto requieren un sistema más rápido, la mampostería que se ha dejado curar durante 7 días bajo condiciones de secado normales y tiene un pH 13 o menos puede sellarse con sellador de mampostería 100% acrílico para interiores/exteriores (N066) Super Spec® antes del acabado.

Una falla común en la pintura exterior sobre mampostería es el despellejamiento y desconchadura, causadas a menudo por haber pintado sobre depósitos de cal. La manera más práctica y eficiente de eliminar esta sustancia es hidrolavando. Las capas múltiples de pintura en estado avanzado de deterioro o las aplicaciones previas de recubrimientos con base de cemento deben retirarse hasta que el sustrato esté firme.

¡ADVERTENCIA! Al raspar, lijar o eliminar la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. **EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Utilizar un respirador aprobado por NIOSH** para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo al 1-800-424-LEAD, o visite www.epa.gov/lead.

Sistemas de imprimador/acabado

Las superficies nuevas deben imprimirse por completo, y las superficies previamente pintadas puede imprimirse o imprimirse localmente según sea necesario.

Mampostería irregular o picada:

Imprimador: Sellador de mampostería 100% acrílico para interiores/exteriores N066 Super Spec® **Acabado:** Pintura para exteriores de viviendas de Benjamin Moore® apropiada, o usar Revestimiento elastomérico 100% acrílico para exteriores Super Spec® — Bajo brillo (055), liso sin brillo (056) o textura fina (060)

Concreto vaciado o prevaciado y tabla de forro de fibrocemento:

Imprimador: Sellador de mampostería 100% acrílico para interiores/exteriores N066 Super Spec® **Acabado:** Pintura para exteriores de viviendas de Benjamin Moore® apropiada, o usar Revestimiento elastomérico 100% acrílico para exteriores Super Spec® — Bajo brillo (055), liso sin brillo (056) o textura fina (060)

Repintar, todos los sustratos: Imprimir las superficies desnudas con el imprimador recomendado para el sustrato anterior.

Aplicación

No aplicar cuando las temperaturas del aire y la superficie estén por debajo de los 50° F (10° C).

Brocha: Mezclar bien y aplicar generosamente como se recibe en el recipiente con una brocha sintética de buena calidad. Trabajar sobre las grietas para asegurar la correcta penetración y el buen sellado.

Rodillo: Mezclar bien y aplicar generosamente como se recibe en el recipiente con un rodillo de lanilla de buena calidad. Trabajar sobre las grietas para asegurar la correcta penetración y el buen sellado.

Aplicación a pistola, sin aire: Presión del fluido — 1,000 a 2,000 PSI; Punta—.013—.017 Orificio

Disolución/Limpieza

No es necesario agregar solvente, pero si es necesario para obtener determinadas propiedades de aplicación deseadas, puede agregarse una pequeña cantidad de agua. No agregar nunca otras pinturas ni solventes. Limpiar con agua jabonosa caliente. El equipo de pulverización debe recibir un lavado final con alcoholes minerales para evitar la formación de óxido.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA. Los recipientes vacíos y secos pueden ser reciclados en un programa de reciclado de latas. **Los requisitos locales para desechar materiales varían; consulte con su departamento de sanidad o con la agencia estatal designada obtener más información sobre opciones de eliminación.**

Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

Use únicamente con la ventilación adecuada. No inhale el producto atomizado o el polvo de lijado. Asegure la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite la exposición al polvo y las emisiones del pulverizado usando un respirador aprobado por NIOSH durante la aplicación, el lijado o limpiado. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Luego de cada uso, cierre el recipiente. Lávese bien después de manipular el producto.

ADVERTENCIA: Este producto contiene un químico conocido en California como causante de cáncer y defectos congénitos, u otros tipos de daños al sistema reproductor.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de entrar en contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos; en caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Si tuviese dificultades para respirar, abandone el área y vaya a un sitio con aire fresco. Si continuara con dificultad para respirar, obtenga atención médica de inmediato.

EN CASO DE DERRAME – Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en “Limpieza”.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEGER DEL CONGELAMIENTO

**Consultar las Hojas de Datos de Seguridad
de los Materiales para obtener información
adicional sobre salud y seguridad.**