

Tinte para concreto Concrete Stain 072

Características

- ▲ Resistente al manchado por neumáticos calientes.
- ▲ Repelente de agua.
- ▲ Fortificado con epoxi
- ▲ Fabuloso sobre superficies previamente pintadas.
- ▲ Bajo olor.
- ▲ Protege las superficies interiores y exteriores.

Recomendado para:

Aplicaciones residenciales o comerciales donde se desee un tinte de alta calidad.

Para uso en interiores y exteriores sobre superficies de concreto (nuevo o viejo) y ladrillos, mampostería y estuco sin pintar y sobre superficies pintadas.

Es particularmente recomendado para pisos de cocheras y sótanos, patios, pasarelas, entradas para coches, canchas de tenis, y entornos de albercas hechos de mampostería.

Descripción general

Un tinte opaco de alta calidad a base de látex 100% acrílico fortificado con epoxi ideal para usarse en todas las superficies interiores y exteriores de concreto y mampostería. Este producto tiene una alta calidad y exhibe una excelente adhesión y resistencia a la abrasión para proporcionar una durabilidad a largo plazo.

Limitaciones:

- Los pisos de las entradas de coches y de las cocheras pueden entintarse, pero debido a las variaciones en la composición del concreto y los neumáticos se podrán requerir retoques de mantenimiento si ocurre algún manchado a causa de neumáticos calientes aunque las instrucciones para la preparación de la superficie sean acatadas.
- No lo aplique sobre superficies de madera o metal.
- No lo aplique cuando las temperaturas del aire y de la superficie estén por debajo de 50°F (10°C).
- Las superficies nuevas de concreto liso requieren tratamiento con ácido.

Información sobre el producto

Colores: — Estándar:

Blanco y una variedad de colores ya preparados.

— Bases entintables:

Benjamin Moore & Co. Color Preview® Pastel Base

— Colores especiales:

Contacte a su representante de Benjamin Moore & Co.

Certificación:

Formulado sin plomo, mercurio o cromatos.
Muy bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOCs)

Asistencia técnica

Disponible a través de su distribuidor autorizado independiente de Benjamin Moore & Co.. Para la ubicación del distribuidor más cercano a usted, llame al 1-800-826-2623, vea www.benjaminmoore.com, o consulte sus Páginas Amarillas locales.

Datos técnicos

Blanco

Tipo de vehículo fijo	Látex acrílico modificado con epoxi
Tipo de pigmento°	Dióxido de titanio
Sólidos de volumen°	35%
de película recomendado	Cobertura teórica al espesor 300 - 400 pies cuadrados <i>Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie.</i> <i>Asegúrese de estimar la cantidad correcta de producto para el trabajo.</i> <i>Esto asegurará la uniformidad del color y minimizará la cantidad de tinte en exceso que haya que desechar.</i>
Espesor de película recomendado — Húmeda	4 mils
— Seca	1.4 mils
Tiempo de secado @ 77 °F (25 °C) @ 50% H.R.	— Secado al tacto 1 hora — Secado al tacto 4 Horas
	— Para repintar De un día para otro
	— Para puesta en servicio 24 horas
	— Entradas de coches y pisos de cocheras 1 semana
Seca por	Evaporación, coalescencia
Viscosidad°	70 ± 1 KU
Punto de inflamación (Seta)	Ninguno
Brillo especular a 60°	Bajo lustre
Temperatura de la superficie al momento de aplicar — Mín.	50 °F
— Máx.	90 °F
Adelgace con	Agua limpia
Limpieza	Agua limpia
Peso por galón°	10.62 lb.
Temperatura de almacenaje — Mín.	40 °F
— Máx.	90 °F
Componentes orgánicos volátiles (VOC)	<i>Sin adelgazamiento, este producto está formulado para no exceder los 250 gramos/litro. **</i>

** Contacte a Benjamin Moore & Co. para los valores reales, los cuales pueden ser sustancialmente menores a los indicados.

°Los valores dados son para el color mostrado; para otros colores estos pueden variar.

Preparación de la superficie

La superficie debe estar absolutamente seca, libre de suciedad, selladores o ceras, pintura desprendida, eflorescencia, depósitos lechosos, grasa o sustancias aceitosas. Las superficies pintadas brillantes deberán opacarse mediante lijado. Para limpiar el piso, fríéguelo con un detergente y enjuáguelo a fondo con agua limpia. Elimine el material pulverulento del concreto nuevo sin pintar barriéndolo y enjuagándolo con agua limpia. Las superficies con friso liso o de concreto no poroso deben atacarse con ácido antes de aplicar el TINTE PARA CONCRETO. Use una solución con ácido muriático al 10% de tratamiento ácido M85 Concrete Pretreatment & Etch de Benjamin Moore & Co., enjuague a fondo con agua y permita que se seque a fondo por lo menos 24 horas antes de teñir (siga las instrucciones del fabricante en la etiqueta). **PRECAUCIÓN:** Porte gafas de seguridad, guantes y botas de hule, y vestimenta protectora cuando use ácido muriático. Permita que el concreto nuevo se cure 30-60 días antes de atacar con ácido.

AVISO: La eliminación de pintura vieja mediante lijado, raspado u otros medios puede generar polvo o humos que contengan plomo. La exposición a humos o polvo conteniendo plomo puede causar efectos adversos a la salud, especialmente en niños o mujeres embarazadas. Para controlar la exposición al plomo u otras sustancias peligrosas se requiere usar los equipos protectores apropiados, tal como un respirador (aprobado por NIOSH) debidamente ajustado, y la contención y limpieza apropiadas. Para información adicional, contacte a la Línea Telefónica de Información sobre el Plomo (USEPA) al 1-800-LEAD-FYI.

Sistemas de primario/acabado final

No se recomienda un primario.

Aplicación

Mezclado del tinte: Remueva a fondo antes de usar y ocasionalmente durante su uso. Aplique con una brocha sintética de calidad, un rodillo de pelo corto o medio, o una pistola sin aire.

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

Aplicación a pistola, convencional: vea **Adelgazamiento/limpieza**.

Aplicación a pistola sin aire: Presión de fluido—1,500 a 2,000 PSI
boquilla—Orificio de .018: Filtro—malla 50.

Adelgazamiento/limpieza

No es necesario adelgazar, pero si se requiere para obtener las propiedades de aplicación deseadas, se puede agregar una pequeña cantidad de agua. Nunca agregue otras tintes, pinturas, o disolventes. Lave los implementos en agua tibia jabonosa inmediatamente después de usarlos. Los equipos de aplicación a pistola deberán recibir una enjuagada final con destilados de petróleo para prevenir el 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; para más información sobre que opciones existen para desechar el producto, consulte a su departamento de saneamiento o a la agencia estatal designada para los asuntos del medio ambiente.**

Información medioambiental y de seguridad

Contiene: Menos de 3% de disolventes de Stoddard

Use solamente con ventilación adecuada. No respire los vapores, la neblina del pulverizado o el polvo del lijado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Porte guantes y protección para los ojos durante la aplicación o lijado. Cuando se esté lijando o aplicando a pistola, deberá portarse un respirador aprobado por NIOSH para polvos/partículas. Cierre el recipiente tras cada uso.

Durante la aplicación (o el lijado) y hasta que se hayan eliminado todos los vapores y la neblina del pulverizado, **PORTE DEBIDAMENTE AJUSTADO UN RESPIRADOR PARA VAPOR/PARTÍCULAS APROBADO POR LA NIOSH PARA USO CON PINTURAS**, y protección para los ojos, guantes, y vestimenta protectora. En espacios confinados o en situaciones donde operaciones continuas de aplicación a pistola son típicas, o si no es posible llevar el respirador bien ajustado, porte un respirador con suministro de aire a presión positiva aprobado por NIOSH. En todos los casos, siga las instrucciones del fabricante del respirador. No permita a nadie sin protección en el área de pintado. Cierre el recipiente tras cada uso.

PRIMEROS AUXILIOS: Si se ve afectado por la inhalación de vapores o la neblina de la pulverización, retírese al aire fresco. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con grandes cantidades de agua durante por lo menos 15 minutos y llame a un médico. En el caso de la piel, lávela a fondo con agua y jabón. En caso de ingestión, **NO INDUZCA EL VÓMITO.** Obtenga ayuda médica inmediatamente.

EN CASO DE: FUEGO - Use espuma, CO₂, polvos químicos secos, o neblina de agua.

DERRAME - Absorba con material inerte y deseche de la manera especificada bajo **Adelgazamiento/limpieza.**

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales están disponibles solicitándolas a su distribuidor.

