



SUPER SPEC HP[®]

ALQUÍDICO DIRECTO A METAL SEMI-BRILLANTE P24

Características

- Doble uso— imprimador y capa de acabado
- Capa preventiva del óxido
- Acabado duradero, semi-brillante
- Colores ilimitados tintados a la medida
- Aplicación en interiores o exteriores
- Aplicar con brocha, rodillo o varios métodos de pulverizado
- Produce una capa resistente al moho

Se recomienda para

Metal, cercas, equipos, construcciones de metal, pasarelas, pasamanos, puertas de metal y casilleros, maquinaria, tuberías y mantenimiento general de superficies en interiores / exteriores

Descripción general

Este producto está diseñado para rendir en dos funciones, como imprimador directo a metal y como acabado. Ambas capas del producto ofrecen inhibición del óxido que permite un control superior de la corrosión. Este producto permite Buena retención del color y el brillo en superficies en interiores y exteriores.

Limitaciones

- **PARA USAR EN SUSTRATOS DE METAL SOLAMENTE**
- No adecuado para aplicar directamente a metal galvanizado.
- No adecuado para aplicaciones a pisos.
- Metal ferroso sin recubrir debe recibir un mínimo de dos capas.

Información sobre el producto

Beneficio que ahorran trabajo

- Muy Buena inhibición del óxido para aplicación directa a metal
- Acabado duradero, semi-brillante que encubre defectos de la superficie y produce un acabado profesional
- Colores tintados a la medida ilimitados para satisfacer las necesidades de color más exigentes
- Aplicación versátil con rodillo o varios métodos de pulverizado

Colores - Estándar:

Blanco de seguridad (08), Negro de seguridad (82)

— Bases de tintura:

Benjamin Moore[®] Color Preview[®] Bases 1B, 2B, 3B y 4B

— Colores especiales:

Comuníquese con su representante de Benjamin Moore.

Certificaciones y cualificaciones:

Clase A (0-25) sobre superficies no combustibles cuando se prueba de acuerdo con ASTM E-84
Master Painters Institute MPI # 81

REGIÓN COV	CUMPLE
FEDERAL	SÍ
OTC	SÍ
OTCII	NO
CARB	SÍ
CARB07	NO
UTAH	NO
AZMC	SÍ
SCAQMD	NO

Asistencia técnica:

Está disponible a través de su distribuidor independiente local autorizado de Benjamin Moore. Para hallar la tienda minorista más próxima, llame al 1-866-708-9180 o visite www.benjaminmoore.com

Datos técnicos[◇]

Base Pastel

Tipo de vehículo	Alquídico modificado
Tipo de pigmento	Inhibidores de corrosión y dióxido de titanio
Volumen de sólidos	49%
Cobertura por galón al espesor de película recomendado	350 – 450 pies cuadrados
Espesor de película recomendado	– Húmeda 3.6 – 4.6 mils – Seca 1.7 – 2.3 mils

Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie, asegúrese de estimar la cantidad correcta de pintura para el trabajo. Esto asegurará la uniformidad del color y minimizará el desecho del exceso de pintura.

Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) a 50% HR	– Al tacto 2 horas – Repintado 16 horas
---	--

Las superficies pintadas se pueden lavar después de dos semanas. La alta humedad y las bajas temperaturas aumentarán el tiempo de secado, repintado y curado.

Se seca por	Evaporación del disolvente y oxidación
Resistencia al calor seco	350 °F
Viscosidad	88 ± 5 KU
Punto de inflamación	103 °F
Brillo / acabado	Semi-brillante (45-55 a 60°)
Temperatura de la superficie durante la aplicación	– Mín. 50 °F – Máx. 100 °F
Diluir con	No diluir
Disolvente de limpieza	Aguarrás
Peso por galón	10.3 lbs
Temperatura de almacenamiento	– Mín. 40 °F – Máx. 90 °F

Compuestos orgánicos volátiles (COV)
391 gramos / litro 3.26 libras / galón

[◇] Los valores reportados son para Base Pastel. Pida a su comerciante minorista los valores de otras bases o colores..

Preparación de la superficie

Las superficies a ser pintadas deberán estar limpias y libres de cera, aceite, grasa, polvo, óxido, pintura suelta y materiales solubles en agua. Se debe eliminar todo el óxido suelto o la pintura descascarada y las superficies brillantes deben atenuarse antes de volver a revestirse.

Moho: Las manchas de moho deben eliminarse limpiando con Benjamin Moore® Clean (N318) antes de recubrir la superficie.

Precaución: Consulte las Fichas de Datos Técnicos de Clean (N318) y las Hojas de Datos de Seguridad de los materiales para ver instrucciones sobre su uso y manejo adecuados.

¡ADVERTENCIA! Si se raspa, lija o elimina 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, en el 1-800-424-LEAD o entrando en www.epa.gov/lead.

Sistemas de imprimador/acabado

Las superficies nuevas deben estar completamente imprimadas, y las superficies pintadas se pueden imprimir o imprimir localmente según sea necesario. Para obtener los mejores resultados de encubrimiento, tinte el imprimador al tono aproximado de la capa de acabado, especialmente cuando se desea un cambio de color significativo. Nota especial: Ciertos colores a la medida un imprimador base de color profundo tinte según una fórmula de prescripción especial para lograr el color deseado. Consulte a su minorista.

Metal ferroso, nuevo:

Imprimador/acabado: 2 capas de Super Spec HP® Alquídico directo a metal semi-brillante (P24)

Metal ferroso, repintado:

Imprimador/acabado: 1 o 2 capas de Super Spec HP® Alquídico directo a metal semi-brillante (P24)

Metal no ferroso, aluminio:

Todas las superficies metálicas nuevas deben limpiarse a fondo con Corotech® Emulsionante de aceite y grasa (V600) para eliminar los contaminantes. Las nuevas superficies metálicas no ferrosas brillantes que estarán sujetas a abrasión deben ser deslustradas con lija fina o una almohadilla de lana de acero sintético para promover la adhesión

Imprimador: Ultra Spec® Imprimador acrílico de alto rendimiento, para metal (HP04)

Acabado: 1 o 2 capas de Super Spec HP® Alquídico directo a metal semi-brillante (P24)

Repintado, todos los sustratos: imprimir las áreas sin imprimir con el imprimador recomendado para el sustrato indicado anteriormente.

Aplicación

Revolver bien antes y durante el uso. Aplicar una o dos capas. Aplicación de pintura: Para obtener los mejores resultados, utilizar una brocha Benjamin Moore® profesional con una mezcla a la medida de cerdas chinas o de nilón/poliéster, un rodillo Benjamin Moore® profesional o un producto similar. Este producto también se puede aplicar pulverizado.

Pulverizador, sin aire: Presión de líquido - 1,500 a 3,000 PSI;
Punta — orificio de .011 – .015

Dilución/Limpieza

NO DILUIR

Limpiar todos los equipos inmediatamente después del uso con agua.

PELIGRO - Los trapos, lana de acero o los residuos empapados con este producto pueden incendiarse espontáneamente si se desechan incorrectamente. Coloque trapos, lana de acero o residuos en un recipiente de metal sellado lleno de agua inmediatamente después de su uso.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA. Este producto contiene disolventes orgánicos que pueden causar efectos adversos al medio ambiente si se manipulan incorrectamente. La eliminación de desechos que contengan disolventes orgánicos o líquidos libres en vertederos está prohibida. Los recipientes secos y vacíos pueden reciclarse en un programa de reciclaje de latas. **Los requisitos locales para desechar materiales varían; consulte con su departamento de sanidad o con la agencia estatal designada para asuntos del medio ambiente sobre las opciones para desechar el producto.**

Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

¡PELIGRO!

LÍQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLES
VAPOR NOCIVO

Contiene: Petroleum Distillates y Stoddard Solvent

DAÑINO O FATAL SI SE INGIERE. CAUSA IRRITACIÓN EN LOS OJOS, LA PIEL Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS. PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN LA PIEL.

AVISO: La exposición repetida o prolongada a disolventes orgánicos puede conducir a daños permanentes en el cerebro y el sistema nervioso. El mal uso intencional al concentrar e inhalar vapores deliberadamente puede ser dañino o fatal.

Manténgase alejado del calor y las llamas. **Usar sólo con ventilación adecuada.** No respirar vapores, las emisiones del pulverizado, ni el polvo del lijado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Use protección para los ojos y guantes. Para evitar respirar las emisiones del pulverizado o el polvo del lijado, abra ventanas y puertas o utilice otros medios para garantizar la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si experimenta lagrimeo, dolores de cabeza o mareos, aumente el aire fresco o use un respirador aprobado por NIOSH de vapor/partículas correctamente instalado durante la aplicación, el lijado y la limpieza. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para el uso del respirador. Cierre el contenedor después de cada uso. Lavar bien después de la manipulación.



ADVERTENCIA: Cáncer y Daño Reproductivo -
www.P65warnings.ca.gov

PRIMEROS AUXILIOS: Si se ve afectado por la inhalación del vapor o las emisiones del pulverizado, llevar a la persona al aire libre. En caso de producirse contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos y buscar atención médica de inmediato; en caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Si es ingerido, no inducir el vómito. Buscar atención médica de inmediato.

EN CASO DE INCENDIO – Usar espuma de CO₂, químico seco o neblina de agua.

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

**MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
SOLO PARA SUSTRATOS DE METAL**

**Vea más información de seguridad y de manejo
en la Ficha De Datos De Seguridad.**