



COMANDO®

URETANO ACRÍLICO A BASE DE AGUA
SATINADO V392

Características

- Para leves a moderados uso industrial, comercial y residencial selecto
- Uso interior/exterior
- Aplicación a baja temperatura
- Resistente al bloqueo
- Aplicación en múltiples superficies
- Rápido retorno al servicio
- Acabado satinado

Descripción general

Corotech® COMMAND® es una solución extremadamente duradera, de un solo componente y de múltiples sustratos que le ayudará a ahorrar tiempo y realizar múltiples trabajos con confianza. Este esmalte de uretano acrílico resistente a los rayos UV para interiores y exteriores proporciona una adhesión superior y una resistencia a la abrasión en una variedad de sustratos y es ideal para aplicaciones de mantenimiento de instalaciones y administración de propiedades donde se requieren interrupciones mínimas de mantenimiento y un rápido retorno al servicio.

Recomendado para

Metales galvanizados y otros metales no ferrosos, hormigón, mampostería, madera, fibra de vidrio, además de metales ferrosos, paneles de yeso y yeso debidamente preparados. Corotech® COMMAND® está diseñado para usarse en pasamanos, estanterías, puertas, pisos, escaleras, rampas, marcadores de seguridad, bordillos, gabinetes, toldos, contraventanas, molduras, tuberías y más.

Limitaciones

- No aplique si el material, el sustrato o la temperatura ambiente son inferiores a 35 °F (1,7 °C). La humedad relativa debe estar por debajo del 90%.
- No está destinado a ser una pintura exterior sobre madera para toda la casa.
- No es apto para servicio de inmersión.
- No se recomienda recubrir sobre Kynar® o acabados similares.
- Al aplicar sobre masilla, pruebe la compatibilidad en un área pequeña

Información del Producto

Colores - Estándar:		Datos técnicos [◇]		Base 1
Blanco (01), Bronce (62), Negro (80)		tipo de vehículo		Uretano Acrílico
— Bases de tinte:		Tipo de pigmento		Dióxido de titanio
Bases Benjamin Moore® Gennex® 1X, 2X, 3X y 4X		Sólidos de volumen		40,5 ± 1,0%
— Colores especiales:		Cobertura por galón a		
Póngase en contacto con su minorista		Espesor de película recomendado		350 – 450 pies cuadrados. Pie.
Certificación y calificaciones:		Película recomendada		- Húmedo 3,5 – 4,7 milésimas
Los productos respaldados por esta hoja de datos contienen un máximo de 150 gramos por litro de COV/VOS (1,25 libras/gal), excluyendo agua y disolventes exentos.		Espesor		- Seco 1,4 – 1,9 milésimas
Instituto de Maestros Pintores MPI # 161		Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie.		
Clasificación permanente según ASTM D1653 Método A: 4,01 permanentes Método B: 28,1 permanentes		— Sin tachuelas		15 minutos
		— Resistente al bloqueo		1 hora
		— Para recubrir		1 hora
		— Regreso al Servicio 24 Horas		
Asistencia técnica:		La alta humedad y las temperaturas frías darán como resultado tiempos de secado, repintado y servicio más prolongados.		
Disponible a través de su distribuidor local independiente autorizado de Benjamin Moore. Para conocer la ubicación del minorista más cercano a usted, llame al 1-866-708-9180 o visite www.benjaminmoore.com		Se seca por		Evaporación
		Viscosidad		87 ± 3 KU
		Punto de inflamación 200 °F o mayor (TT-P-141, método 4293)		
		Brillo / Brillo		Satén (20 – 30 a 60°)
		Temperatura de la superficie en la aplicación		– Mín. 35°F – Máx. 100°F
		Delgada con		Agua
		Limpiar con diluyente		Agua tibia y jabón
		Peso por galón		10,7 libras.
		Temperatura de almacenamiento		– Mín. 40°F – Máx. 95°F
		Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)		
		148 gramos/litro 1,23 libras/galón		

COMMAND® Acrílico a base de agua satinado de uretano V392

Preparación de la superficie

Antes de pintar cualquier superficie, elimine toda la grasa, suciedad y otros contaminantes de la superficie aplicando una solución de Corotech® Oil & Grease Emulsifier V600. Elimine todos los restos de pintura suelta, óxido y cascarrilla de laminación mediante limpieza con herramientas manuales (SSPC-SP2) o limpieza con herramientas eléctricas (SSPC-SP3). Rellene los agujeros y grietas y lije hasta que quede suave. Las superficies brillantes deben quitarse completamente el brillo. Las áreas moderadamente oxidadas deben prepararse minuciosamente y el óxido activo debe eliminarse adecuadamente.

Cuando use COMMAND® sobre masilla, pruebe un área pequeña y verifique la compatibilidad después de aproximadamente 30 minutos antes de pintar toda la superficie.

Metal ferroso: elimine cualquier área oxidada activa de acuerdo con las instrucciones de preparación de la superficie. Aplique una capa de Corotech® Acrylic Metal Primer V110 antes de la capa superior.

Metales no ferrosos (galvanizados y aluminio): el acero galvanizado normalmente proviene del molino tratado químicamente o pasivado, para evitar la oxidación blanca de la superficie galvanizada durante el tiempo que se almacena o envía al lugar de trabajo. Debido a esto, la superficie debe limpiarse a fondo con Corotech® Oil & Grease Emulsifier V600 o un paño con solvente de acuerdo con SSPC-SP1 antes de recubrir. Imprima las superficies adecuadamente preparadas con Acrylic Metal Primer V110, Waterborne Bonding Primer V175 o aplique 1-2 capas de COMMAND® direct.

Superficies de madera: Para obtener mejores resultados, imprima las zonas descubiertas y la madera nueva con una imprimación acrílica de calidad. Aplique una o dos capas de acabado de COMMAND® según sea necesario. COMMAND® también se puede utilizar como capa final autosellante, aunque puede secarse hasta obtener un acabado desigual en algunas especies de madera.

Paneles de yeso y yeso: imprima los paneles de yeso nuevos y el yeso completamente curado con una imprimación acrílica de calidad. Aplique una o dos capas de acabado según sea necesario.

Superficies de concreto: Deje que el concreto nuevo envejezca durante un mínimo de 30 días. El concreto nuevo o viejo sin pintar se debe grabar con una solución de grabado para concreto y luego enjuagar bien con agua. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante al mezclar y usar la solución.

(Proteja la piel y los ojos usando guantes de goma y gafas protectoras). Enjuague bien la superficie con agua limpia. Deje que la superficie se seque por completo antes del recubrimiento. El hormigón viejo y pintado debe limpiarse por completo y lijarse si es necesario.

Superficies brillantes: Las superficies brillantes deben quitarse el brillo para obtener un perfil de superficie antes del recubrimiento. El método preferido es lijar minuciosamente la superficie. Las áreas a las que no se les puede quitar el brillo adecuadamente deben imprimirse con Corotech® Waterborne Bonding Primer V175 antes de aplicar el acabado.

¡ADVERTENCIA! Si raspa, lija o quita pintura vieja, puede liberar polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO CON PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES, COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN LOS NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Use un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo.

Limpie cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un trapeador húmedo. Antes de comenzar, descubra cómo protegerse a usted y a su familia comunicándose con la Línea Directa Nacional de Información sobre Plomo al 1-800-424-

LEAD o inicie sesión en www.epa.gov/lead

Solicitud

Mezcla de pintura: Revuelva bien antes y ocasionalmente durante su uso. Para obtener mejores resultados de aplicación, aplique generosamente desde las áreas sin pintar hasta las pintadas.

Diluya con moderación con agua si es necesario.

Pulverización sin aire:

Rango de punta entre .015 y .019.

La presión total de salida de fluido en la boquilla no debe ser inferior a 2400 psi.

Pulverización de aire (recipiente a presión):

Pistola DeVilbiss MBC o JGA, con cabezal de aire 704 o 765 y punta de fluido E.

Cepillo: Solo cerdas sintéticas.

Rodillo: Pelo de ½" o más fino para superficies lisas.

NOTA: No permita que el material permanezca en mangueras, pistolas o equipos de pulverización. Enjuague bien todo el equipo con el diluyente recomendado. No aplique si el material, el sustrato o la temperatura ambiente son inferiores a 35 °F (1,7 °C). La humedad relativa debe estar por debajo del 90%.

No lo aplique si se encuentra dentro de los 5 grados del punto de rocío o si se espera lluvia dentro de las 4 horas posteriores a la aplicación.

Limpiar

Limpiar con agua tibia y jabón.

UTILIZARLO COMPLETAMENTE O DESECHARLO CORRECTAMENTE. Los contenedores vacíos secos se pueden reciclar en un programa de reciclaje de latas. Los requisitos de eliminación locales varían; consulte con su departamento de saneamiento o agencia ambiental designada por el estado sobre las opciones de eliminación.

Información sobre salud y seguridad ambiental

¡ADVERTENCIA!

PRECAUCIÓN: Todos los revestimientos para pisos pueden volverse resbaladizos cuando están mojados. Cuando se deseen características antideslizantes, utilice un agregado antideslizante apropiado.

Posible peligro de defecto de nacimiento. Contiene ácido carbámico, 1H-bencimidazol-2-il-éster metílico, que puede causar defectos de nacimiento según datos en animales.

Usar solo con ventilación adecuada. No respirar los vapores, el rocío ni el polvo del 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. Podría causar reacción alérgica en la piel.

Evite la exposición al polvo y al rocío usando un respirador aprobado por NIOSH durante la aplicación, lijado y limpieza.

Siga las instrucciones del fabricante del respirador para su uso.

Cierra el contenedor después de cada uso. Lávese bien después de manipularlo.



ADVERTENCIA: Cáncer y daños reproductivos—
www.P65warnings.ca.gov

ADVERTENCIA: Este producto contiene compuestos de isotiazolinona en niveles de <0,1%. Estas sustancias son biocidas que se encuentran comúnmente en la mayoría de las pinturas y en una variedad de productos de cuidado personal como conservantes. Ciertas personas pueden ser sensibles o alérgicas a estas sustancias, incluso a niveles bajos.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos; para la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, busque atención médica. Si experimenta dificultad para respirar, abandone el área para tomar aire fresco. Si experimenta dificultades continuas, busque atención médica de inmediato.

EN CASO DE DERRAME : Absorber con material inerte y eliminar según se especifica en "Limpieza".

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEGER DEL CONGELAMIENTO

Consulte la Hoja de datos de seguridad para obtener
información adicional sobre salud y seguridad.