Dunn-Edwards PAINTS

THE #1 CHOICE OF PAINTING PROFESSIONALS®

SPARTASHIELD®

Pintura mate para exteriores

SSHL10

RAVOC RATED® | 100% ACRYLIC™ | EG-FREE® Contains no Ethylene Glycol or other Toxic Air Contaminants | MILDEW RESISTANT | CERTIFIED BY green wise® CONTROL RESEARCH GROUP INCORPORATED

≤ 50 g/l de VOC**

DESCRIPCIÓN: SPARTASHIELD® Flat es pintura mate 100% acrílica de primera calidad para exteriores muy baja en VOC. Ideal para usarse en proyectos residenciales y comerciales como casas unifamiliares o viviendas de múltiples inquilinos, escuelas, hoteles y hospitales. **SPARTASHIELD Flat** provee muy buena retención del color y resistencia al salitre. Se puede usar en superficies de mampostería, concreto, estuco, elementos prefabricados, metal preparadas e imprimadas apropiadamente, y es ideal para usarse en madera de corte áspero imprimada apropiadamente o previamente pintada. Se puede utilizar a temperaturas de la superficie y de aire a 35 ºF.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

TIPO DE SOLVENTE: A base de agua | **TIPO DE RESINA:** 100% acrílica

ACABADO (ASTM D 523)**:** Mate: <2,5% en un medidor de 60º; <2,5% en un medidor de 85°

COLORES: Colores estándar: Café suizo.

BASES DE TEÑIDO: Blanco teñible claro L, intermedio M, ultraintenso U

VISCOSIDAD A 77 ºF/25 ºC (ASTM D 562)**:** 100–110 KU

CONTENIDO MÁXIMO DE VOC (compuestos orgánicos volátiles) 50 g/l (en la forma suministrada)

CONTENIDO MÁXIMO DE RAVOC (compuestos orgánicos volátiles de reactividad ajustada) 25 g/l

SÓLIDOS POR VOLUMEN (ASTM D 2697) 41,0% ± 2%

SÓLIDOS POR PESO 57,0% ± 2%

PESO POR GALÓN (ASTM D 1475)**:** 11,79 lbs.

COMPOSICIÓN POR PESO

Pigmento–42,7%		**Medio–57,3%**	
*Pigmentos principales	20,7	Resinas acrílicas	12,5
Pigmentos de refuerzo	22,0	Agua y aditivos	44,8

**Los pigmentos principales incluyen dióxido de titanio (TiO_2), y todos los demás pigmentos que aumentan directamente el poder de cobertura de esta pintura.*

ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO POR CAPA
Fresca: 3,6 milipulgadas Seca: 1,5 milipulgadas

COBERTURA PRÁCTICA POR CAPA CON EL ESPESOR DE PELÍCULA SECA RECOMENDADO
Aproximadamente 375–425 pies cuadrados por galón, dependiendo de las condiciones de la superficie y de las técnicas de aplicación.

RECOMENDACIONES PARA DILUIR: El objetivo de este revestimiento es aplicarlo sin diluir en condiciones ambientales y de aplicación normales. Si es necesario para mantener una viscosidad adecuada, añada hasta ¼ de pinta (4 onzas fluidas) de agua limpia por galón de revestimiento.

TIEMPO PROMEDIO DE SECADO A 77 ºF/25 ºC (ASTM D 1640)
Para tocar: 1–2 horas Reaplicación: 4–6 horas
El tiempo de secado y de recubrimiento depende de la temperatura, la humedad y el grosor de la película.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Brocha, rodillo, rociado sin aire

EMPAQUE: Envases de un cuarto, un galón y de cinco galones

ALMACENAMIENTO: Guardar en un área seca. Proteger de la congelación. Proteger de temperaturas superiores a 110 °F para una mayor duración. La pintura puede dañarse a temperaturas extremas. Consulte el boletín técnico de las *Mejores Prácticas para el Almacenamiento de Pintura* en dunnedwards.com para más información.

LIMPIEZA: Agua tibia con jabón

ELIMINACIÓN: Para obtener más información sobre las opciones locales para el desecho de la pintura sobrante que no desea preservar, llame al Servicio al Cliente de Dunn-Edwards, al 1-888-DEPAINT o visite www.dunnedwards.com. **No mezclar con otros productos**.

CUMPLE CON: ARB 2007 SCM & CALGreen 2016; MPI Approved Product #10, #16; CRGI Green Wise Certified

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA MATERIALES: Disponible en www.dunnedwards.com

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Todas las superficies se deben curar, limpiar, secar y se les debe quitar todos los residuos, polvo, óxido, manchas, grasa, aceite, moho, cera, salitre, separadores de enlace y otros contaminantes. Quite toda la pintura suelta, descascarada o terrosa mediante lijado, raspado u otros métodos apropiados. Repare todas las grietas, agujeros y otras imperfecciones superficiales con un material de empaste adecuado. Entonces las superficies reparadas deben lijarse hasta que queden lisas y limpiarse. Las superficies brillantes se deben opacar para brindar una superficie irregular con buena adhesividad.

INSTRUCCIONES ESPECIALES

- **PRECAUCIÓN:** El raspado o lijado de superficies de edificios más antiguos (especialmente previos a 1978) puede liberar polvo con plomo o asbesto. LA EXPOSICIÓN AL PLOMO O EL ASBESTO PUEDE SER MUY PELIGROSA PARA LA SALUD. Use una mascarilla con filtro de partículas N95 aprobada por NIOSH para evitar respirar el polvo. Use una aspiradora HEPA para limpiar y termine lavando con agua todas las superficies. Para obtener más información, consulte el folleto de Dunn-Edwards sobre Seguridad en la preparación de superficies o llame a la Línea telefónica directa de información sobre el plomo de la EPA de EE.UU. al 1-800-424-LEAD, o visite www.epa.gov/lead o /asbestos, o comuníquese con el Departamento de Salud estatal o local.
- Este producto no puede causar, prevenir o eliminar el crecimiento de moho u otras formas de hongos. La humedad excesiva y la ventilación inadecuada son las condiciones principales que fomentan su crecimiento. Corrija todas estas condiciones antes de pintar.
- Ciertas maderas como la secoya, el cedro y el abeto contienen extractos solubles en agua (taninas) que pueden desteñir los colores más claros. En esas situaciones, se recomienda imprimar la madera con **EZ-PRIME® Premium (EZPR00)** antes de aplicar **SPARTASHIELD® Exterior 100% Acrylic Flat**.
- Para mejores resultados en madera nueva de corte áspero, aplique el imprimador **EZ-PRIME® Premium (EZPR00)** y aplique dos capas de **EVERSHIELD® para exteriores 100% acrílica mate (EVSH10-2)**.
- Cuando la temperatura del aire es de 35 °F, el sustrato puede estar más frío; antes de pintar, asegúrese de que la temperatura del aire, de la superficie y del material sean superiores a 35 °F y como mínimo 5 °F por arriba del punto de condensación. Evite el uso si se espera lluvia o nieve en 2 a 3 horas, ya que a temperaturas más frías, podría tardar más la película de pintura en curarse lo suficiente para que la lluvia o la nieve no la afecten. No aplique a temperaturas del aire o de la superficie inferiores a 35 °F, o cuando las temperaturas del aire o de la superficie pudiera caer por debajo de 35 °F en 48 horas.
- Los imprimadores de látex estándar no pueden usarse por debajo de 50 °F. Consulte la hoja de información del imprimador específico para ver las condiciones de aplicación del producto.

IMPRIMADORES

MAMPOSTERÍA

Yeso: Concreto prefabricado: Vaciado en posición: Ladrillo:	**EFF-STOP® Premium (ESPR00)**, **EFF-STOP® Select (ESSL00)** ó **FLEX-PRIME® Select (FPSL00)**
Paleta Lisa:	**SUPER-LOC® Premium (SLPR00)**
Bloque de concreto:	**Smooth BLOCFIL Premium (SBPR00)**, **Smooth BLOCFIL Select (SBSL00)** ó **FLEX-PRIME® Select (FPSL00)**

MADERA

Moldura, hoja, tabla frontal: Revestimiento exterior T1-11: Aserrada irregular:	**EZ-PRIME® Premium (EZPR00)**
Masonita: Madera prensada: Revestimiento exterior MDO (de densidad intermedia superpuesto):	**ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)** ó **ULTRA-GRIP® Select (UGSL00)**

METAL

Ferroso:	**BLOC-RUST® Premium (BRPR00)** ó **ENDURAPRIME® Metal Primer (ENPR00)**
No ferroso:	**ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00)**, **BLOC-RUST® Premium (BRPR00)**
Acero galvanizado:	**ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00)** ó ***ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)**

**Para uso en superficies galvanizadas incidentales*

THE #1 CHOICE OF PAINTING PROFESSIONALS®

SPARTASHIELD®
Pintura mate para exteriores
SSHL10

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

***Este producto ha sido probado y certificado por Coatings Research Group Inc., un laboratorio de pruebas acreditado por ISO y organizado por la industria de pinturas internacional, para cumplir con los estándares ambientales y de rendimiento, como se muestra en www.greenwisepaint.com. Dunn-Edwards es miembro de CRGI.*

PRECAUCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD: PUEDE SER PERJUDICIAL INHALAR EL ROCIADO O EL POLVO DEL LIJADO. Úsela únicamente con ventilación adecuada. Evite respirar los vapores, el rociado y el polvo del lijado. Al rociar o lijar, use una mascarilla con filtro de partículas N95 aprobada por NIOSH. Evite el contacto con la piel y los ojos. No la ingiera. Cierre el envase después de cada uso. **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, dar inmediatamente 1 o 2 vasos de agua para beber; para obtener información de emergencia, llame al 1-800-222-1222. Si no puede respirar, tome un poco de aire fresco. Si hubo contacto con los ojos, enjuáguelos de inmediato con agua durante 15 minutos. Si hubo contacto con la piel, lávela bien con agua tibia y jabón.

• MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS •

Ingredientes (n.º del CAS): Agua (7732-18-5); Dióxido de titanio (13463-67-7); Sienita nefelinica (37244-96-5); Resina de copolímero (propia); Caolín calcinado (92704-41-1).

⚠ **ADVERTENCIA:** Cáncer y daños reproductivos: www.P65Warnings.ca.gov