



ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE

PINTURA FLEXIBLE CON MAGNÍFICO PODER CUBRIENTE Y BLANCURA, A BASE DE RESINAS VINIL ACRÍLICAS DE ALTO DESEMPEÑO PARA DECORACIÓN Y PROTECCIÓN DE MUROS EN INTERIORES Y EXTERIORES.

DESCRIPCIÓN

ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE es una pintura en emulsión acuosa, formulada a base de resinas vinil acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas, pigmentos de alta calidad y productos químicos que le confieren excelentes propiedades de buena lavabilidad, poder cubriente, así como acabados agradables y de larga duración.

PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubetas de 19 L.
- Bote de 4 L.
- Bote de 1 L.

CSL 090190

USOS

Como pintura de muy buena calidad en superficies exteriores e interiores de yeso, cemento, concreto, aplandados, entre otros; logrando un acabado mate decorativo y con un muy buen poder cubriente.

VENTAJAS

- **ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE** reúne en una sola pintura propiedades de alto poder cubriente, flexibilidad y duración.
- Buena resistencia al lavado.
- Se diluye con agua.
- Acabado terso de elegante apariencia semi-mate.
- Con **ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE** se obtienen altos rendimientos.
- Disponible en una gran variedad de colores del sistema de Igualación Espacios de Imperquimia.
- Rápido secado y buena retención de color.
- **ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE** es una pintura ecológica, no desprende vapores tóxicos ni olores desagradables.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Si existe pintura anterior en mal estado y mal adherida, retírela.
- La superficie por pintar deberá estar seca, libre de polvo y grasas.
- Para superficies nuevas de yeso, use nuestro **ESPACIOS SELLAVIN CONCENTRADO 10X2** (sellador para superficies porosas), mezclando hasta 5 partes de agua por una de sellador; en superficies demasiado porosas recomendamos emplear 3 partes de agua por una de **ESPACIOS SELLAVIN CONCENTRADO 10X2** y aplique con brocha o rodillo dejando secar de 30 a 40 minutos antes de aplicar **ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE**.
- En caso de que existan irregularidades en la superficie utilice **ESPACIOS RESANADOR** para emplatascar los defectos.

NOTA: Cuando la superficie sea mortero (aplanado) se tiene que dejar secar perfectamente y aplicar el sellador diluido 5 partes de agua por una de sellador dejando secar de 3 a 4 h o más en clima húmedo antes de aplicar **ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE**.

Cuando el aplanado sea un tono muy gris o se tengan manchas muy intensas de la pintura, se recomienda fondear con el mismo producto.

b) APLICACIÓN

- Agite **ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE** antes de usarse.
- Para aplicación con brocha o rodillo agregue un 15% de agua limpia y cuando se use equipo de aspersión, agregue como máximo un 20%.
- Agitar hasta obtener una mezcla homogénea.
- Mejores resultados se logran aplicando dos manos de **ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE**, dejando secar una hora entre mano y mano.
- El secado total de **ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE** se obtiene en promedio a los 90 minutos (dependiendo de las condiciones ambientales).
- Las brochas y equipos usados para la aplicación, deben lavarse con agua y jabón inmediatamente después de usarse.

RECOMENDACIONES

- No utilice **ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE** en superficies sujetas a tránsito peatonal.
- No aplicar en exteriores cuando amenace lluvia o en temperaturas menores a 5 °C.
- No se deje al alcance de los niños.
- En caso de ingestión accidental no provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.

RENDIMIENTO TEÓRICO

5 a 8 m² por litro a dos manos, sobre superficies lisas y selladas.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	—	Líquido viscoso
Color	—	Blanco y colores de línea
Acabado	—	Semi-mate
% Material no volátil	ASTM D-2369 NMX-C-425-ONNCCCE-2003	47 - 49% en peso
Densidad	ASTM D-1475 NMX-U-019-1974	1.29 - 1.31 g/cc
Viscosidad Brookfield Ag. 6; 10 r.p.m.; a 25 °C	ASTM D-2196 NMX-C-450-ONNCCCE-2019	12 000 - 14 000 cps
Lavabilidad	ASTM D-2486 NMX-C-429-ONNCCCE-2003	3 000 - 5 000 ciclos
pH	ASTM E-70 NMX-U-007-SCFI-2011	9.0 - 9.5
Finura Hegman	ASTM D-1210 NMX-U-123-SCFI-2003	5 - 6
Secado al tacto a 25 °C	PROY-NMX-U-130-SCFI-2019	30 - 40 minutos
Secado total a 25 °C	ASTM D-1640 PROY-NMX-U-130-SCFI-2019	8 h (promedio)
Estabilidad en el envase	ASTM D-1849 NMX-C-450-ONNCCCE-2019	24 meses

NOTA: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En su envase cerrado protegido de los rayos solares, en lugar fresco y seco, **ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE** conserva sus propiedades por 24 meses.



COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente; sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.

ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
VOC g/L	ASTM D - 3960	50.0 g/l (máximo)
Contenido de reciclado	—	0 %
Transparencia radical	—	Agua 36%, aditivos 3%, agregados inertes 34%, polímero en emulsión 27%
Reciclabilidad	—	Una vez cumplido su ciclo de vida, se recomienda aplicar sobre el mismo sin retirar una pintura del mismo tipo
Consejos de gestión de residuos	—	No genera residuos, una vez utilizado el producto el envase vacío puede ser entregado en cualquiera de nuestras bodegas para su reciclado



LUGAR DE PRODUCCIÓN:
Carretera Federal, México - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, C.P. 55755

RADIO DE 800 KM: Edo. de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro, Guanajuato, Morelos, Puebla, Veracruz, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca, San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit.

Gran parte del territorio de: Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Durango, Sinaloa, Chiapas, Tabasco y Campeche.

LEED ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE

► **ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE** contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y se fabrican en la región y apoya la reducción de los impactos ambientales del transporte. El consumo de materiales regionales deberá ser del 10 y 20% extraído, procesado y fabricado regionalmente en un radio de 800 kilómetros del sitio.

- Un mínimo de 10 y 20% (basado en el costo) de valor total de los materiales. (costo real de los materiales).
- Si solo es una fracción del producto únicamente ese porcentaje (según su peso) contribuirá al valor regional.

$$\text{Porcentaje local de los materiales} = \frac{\text{total del costo del material local (S)}}{\text{total del costo del material (S)}} \times 100$$

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de Materiales y Recursos (MRc5) por el costo, debido al lugar donde se produce.

► **ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE** contribuye en la **calidad del ambiente interior** al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, causan irritación, y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que, cumple con el **bajo contenido de VOC**.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2)

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

PRODUCTOS RELACIONADOS

Durante la aplicación:

- ESPACIOS SELLAVIN CONCENTRADO 10X2
- ESPACIOS RESANADOR

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

ESPACIOS EXCELLENCE SEMI-MATE

SISTEMA

- »» **1** **ESPACIOS® SELLAVIN CONCENTRADO 10X2**
 Primario
- »» **2** **ESPACIOS® RESANADOR**
 Sellador
- »» **3** **ESPACIOS® EXCELLENCE SEMI-MATE**
 Acabado

APLICACIÓN

La superficie por pintar deberá estar seca, libre de polvo y grasas. Mezcle hasta 5 partes de agua por una de sellador; en superficies demasiado porosas recomendamos emplear 3 partes de agua por una de **ESPACIOS® SELLAVIN CONCENTRADO 10X2** y aplique con brocha o rodillo.

En caso de que existan irregularidades en la superficie utilice **ESPACIOS® RESANADOR** para emplastecer los defectos.

Agite **ESPACIOS® EXCELLENCE SEMI-MATE** antes de usarse.

Para aplicación con brocha o rodillo agregue un 15% de agua limpia y cuando se use equipo de aspersión, agregue como máximo un 20%. Agitar hasta obtener una mezcla homogénea.

Mejores resultados se logran aplicando dos manos de **ESPACIOS® EXCELLENCE SEMI-MATE**, dejando secar una hora entre mano y mano.

El secado total de **ESPACIOS® EXCELLENCE SEMI-MATE** se obtiene en promedio a los 90 minutos (dependiendo de las condiciones ambientales).

