

DURAVAL

INFINITY DECO

Plástico lavable interior (Art. 4058)



Pintura plástica mate sedoso formulada con iones de plata y muy rica en resinas. Gran función higienizante gracias a su actividad antibacterias, (inhibe y previene el crecimiento de bacterias y hongos), y a su excelente lavabilidad y resistencia a las manchas.

Propiedades principales

- Inhibe y previene de forma duradera la acumulación de bacterias y moho en la superficie pintada
- Sin conservante / biocida MIT, sin formaldehído
- Contenido COV < 1g/l
- Envase 100% reciclable y 85% reciclado
- Tacto suave de calidad, acabado liso perfecto
- Repele las manchas, resiste detergentes como la lejía, mayor resistencia de los colores a frotos y brillos, limpieza con agua y jabón.

ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE LA SUPERFICIE:

Resultados obtenidos de acuerdo con la norma JIS Z 2801:2006 equivalente al método internacional ISO 22196:2011. Causa un 99.99% de reducción contra:

- bacterias: *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enterica*, *Bacillus subtilis*
- hongos: *Candida albicans*, *Aspergillus niger* y *Aspergillus brasiliensis*

ANTIMANCHAS

Limpeza antes de:	5 min	30 min	24 h
Tomate	Desaparece	Se percibe ligeramente	
Aceite	Desaparece	Desaparece	Desaparece
Café	Desaparece	Desaparece	Desaparece
Cola	Desaparece	Desaparece	Desaparece
Rotuladores al agua (No es resistente a los rotuladores permanentes)	Desaparece	Desaparece	Algunos colores se perciben una vez limpiados
	Rotuladores al agua de color azul, verde o violeta de algunas marcas del mercado pueden percibirse aun después de ser limpiadas debido a su composición.		
Ceras	Desaparece	Se percibe ligeramente	Se percibe ligeramente
Lápices de colores	Desaparece	Desaparece	Desaparece

La pintura no resiste las manchas de vino. El nivel de resistencia a las manchas varía en función del color. El grado de limpieza de las manchas de rotuladores, ceras y lápices puede variar en función del color con que se realicen las manchas, debido a su composición.
La pintura adquiere su nivel máximo de resistencia a partir de los 3 días de su aplicación.

- Buena adherencia sobre los materiales habituales en la construcción
- Buena transpirabilidad
- Buen poder cubriente
- No salpica
- Buen comportamiento a los recortes y a los repasos

Usos

Para paredes y techos de toda la casa, especialmente para espacios donde se requiera una especial higiene y una mayor resistencia a las manchas y al lavado frecuente, al roce y a los brillos, como son por ejemplo cocinas, baños, habitaciones infantiles y los salones, comedores, pasillos, arrimaderos de escaleras.

También en centros sanitarios, de la tercera edad, centros estéticos, colegios, guarderías, gimnasios, hoteles, restaurantes.

Presentación

- **Colores:** Blanco 301
- SISTEMA COLORBOX DECORACIÓN: bases 081 BL, 082 M y 083 TR
- Puede ser coloreado con Tintes universales TOLLENS
- **Aspecto:** Mate sedoso
- **Envases:** 0,750, 4 y 12 L.

CERTIFICACIONES

- ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE LA SUPERFICIE: norma JIS Z 2801:2006 equivalente al método internacional ISO 22196:2011 causa un 99.99% de reducción contra bacterias *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enterica*, *Bacillus subtilis* y hongos *Candida albicans*, *Aspergillus niger* y *Aspergillus brasiliensis*
- ECOLABEL "ETIQUETA ECOLÓGICA EUROPEA": Expediente ES-CAT/044/003
- EUROCLASES - reacción al fuego categoría B-s1,d0, EN 13501-1
- LAVABILIDAD: Resistencia al frote húmedo C1, UNE-EN 13300
- SEGURO PARA JUGUETES (EN71-3:2019): cumple con los límites de migración de ciertos elementos químicos

DATOS TÉCNICOS

Composición: *Vehículo fijo:* Copolímeros acrílicos en emulsión
Pigmentos: Dióxido de titanio y extendedores seleccionados

Densidad: 1,42 ± 0,05 Kg/L

Sólidos en peso: 62 ± 2%

Rendimiento: 10 - 12 m²/L/mano. en función de la absorción y textura del soporte.

Secado: 2-3 horas.

Repintado: A partir de las 24 horas

COV: *Cat. A/a, límite 2010:* 30 g/l. *Cont. máx. COV* < 1 g/l.

MODO DE EMPLEO

Tratamiento de superficies

- Las superficies deberán estar siempre sanas, limpias, secas, exentas de grasa, polvo y otros contaminantes.
Superficies nuevas: Si es necesario, imprimir con el producto más adecuado de DURAVAL para mejorar la adherencia y/o igualar absorciones del soporte.
- Superficies ya pintadas:** Además de las consideraciones anteriores, la superficie debe estar libre de pintura mal adherida. Sanear las zonas defectuosas, rellenar y nivelar mediante el producto más adecuado.
- Superficies con manchas de humedad, grasa, humo:** Aplicar previamente una capa del producto más adecuado de la línea REVETÓN ANTIHUMEDAD/ANTIMANCHAS

Instrucciones de aplicación

Temperatura: *Soporte/Ambiente de 5° a 35°C*
Humedad relativa; soporte max 10%/ Ambiente inferior 80%

Numero de capas: Dos o más capas dependiendo de la porosidad y color del soporte

Herramientas: Brocha / Rodillo / Pistola.

Dilución: Para brocha o rodillo: Primera mano diluir hasta un máximo del 10% con agua. En segunda mano hasta un máximo del 5%.

Para pistola diluir hasta viscosidad adecuada

Limpieza: Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

NOTA: La limpieza de manchas en colores intensos deberá realizarse con una esponja humedecida y frotando suavemente para minimizar la aparición de brillos.

Precaución y conservación en el envase

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad. Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas 24 meses en envase original cerrado.

Información de seguridad

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad

Revisión: 3
Fecha de edición: 23/8/22