



## Pintura adecuada para entornos sanitarios

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### Clase de producto

**Xylazel Aire Sano Pintura adecuada para entornos sanitarios** es una pintura ecológica al agua en acabado mate sedoso, para paredes y techos de interior. También puede aplicarse sobre otras superficies como madera o metal con imprimaciones adecuadas.

Destaca por su alto contenido en resina de dispersión basada en un copolímero de acetato de vinilo y etileno (VAE), por su bajo contenido en COVs y en emisiones de productos peligrosos.

Es altamente lavable y resistente a los roces. Sus resinas y especial formulación permiten una muy fácil aplicación de la pintura y un gran poder de cubrición.

Contiene filosilicato laminar natural organomodificado activado con un agente de iones plata que está especialmente diseñado para proporcionar propiedades antimicrobianas a la superficie de pintura.

#### Características

- **Xylazel Aire Sano Pintura adecuada para entornos sanitarios** cumple con los criterios de la ECOLABEL.
- **Cumple con los requisitos de la clase A+** según el decreto francés nº 2011/ 321 del Ministerio Francés de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transporte y Vivienda, ensayado en TECNALIA.
- Proporciona un acabado decorativo mate sedoso con excelente duración y facilidad de limpieza.
- Adecuada para la mayoría de las superficies.
- Especial para interiores (también para exteriores.)
- Excelente nivelación y brochabilidad.
- Gran capacidad de adherencia.
- Alto poder de cubrición y gran rendimiento.
- Resistencia a golpes y roces.
- Perfecta lavabilidad.
- No se cuartea ni escama. Muy elástica, inalterable con el tiempo.
- Después de seca es resistente al agua, impermeable y transpirable.
- Colores estables a la luz y la intemperie.

- Colores mezclables entre sí y con tintes de color (éstos deben cumplir con los criterios ecológicos de Ecolabel.)
- Débil olor en la aplicación. Una vez seca no huele.
- Una vez seco, no emite de sustancias que puedan ser significativamente sensibilizantes o irritantes.
- Diluible en agua (30% máximo).

#### Características Especiales

- **Avalada por la Sociedad Española de Medicina Preventiva Salud Pública e Higiene (SEMPSPH).**
- **Resiste los agentes de limpieza y desinfectantes** habituales que se usan en entornos sanitarios según UNE-EN ISO 2812-3:2007 según ensayos independientes realizados en TECNALIA.
- **El film está protegido en superficie frente a la proliferación de organismos microbianos** con un aditivo que contiene iones de plata. Ensayado en el Laboratorio CONTROL MICROBIOLÓGICO, SL, según el protocolo estándar JIS Z 2801.
- **Reacción al fuego B- s1, d0** según norma UNE-EN 13501-1: 2007 + A1:2010.
- **Pintura adecuada para entornos alimentarios** sin contacto directo con alimentos, según el reglamento 852/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 29 de abril de 2004, relativo a la higiene de los productos alimenticios.

#### Tonos de color

**Xylazel Aire Sano pintura adecuada para entornos sanitarios** está disponible en una gama de 6 colores básicos.

Blanco médico, Azul sanitario, Verde hospital, Naranja consulta, Amarillo clínica y Gris Quirófano.

La pintura se puede tinter con pastas colorantes universales hasta un 5%.

La pintura también puede tintarse mediante los sistemas tintométricos que usan pastas universales o al agua.

En estos casos se debe utilizar el mismo lote de pintura para evitar diferencias de color. Se debe cuidar de que los pigmentos tengan la resistencia adecuada y que las pastas pigmentarias no perjudiquen las propiedades ecológicas de la pintura. Los colores se pueden mezclar entre sí.

### 2. DATOS TÉCNICOS

**Densidad a 20°C:** 1,35 ±0,1 g/cm<sup>3</sup> según color.

**Rendimiento:** Aprox. 11-16 m<sup>2</sup>/L según superficies y en dos o tres manos

**Dilución en agua:** máximo 30%

#### Secado

El secado de la superficie, en condiciones normales, es de 1 - 2 horas

**Resistencia al frote húmedo:** clase 1 según UNE-EN ISO 11998-2007.

### 3. MODO DE EMPLEO

#### Preparación

Antes de pintar se debe comprobar que las superficies en donde se va a aplicar **Xylazel Aire Sano Pintura adecuada para entornos sanitarios** estén consolidadas, limpias, secas y exentas de grasas, cercos o capas de productos aplicados previamente que puedan perjudicar la calidad de su acabado.

Para un perfecto acabado de la pared es conveniente preparar las superficies con masillas adecuadas de Xylazel.

En superficies muy porosas, como el yeso, se debe aplicar Xylazel Imprimación para Superficies porosas para garantizar una perfecta adherencia.

Sobre pinturas en mal estado (grietas, desconchados, etc.), eliminar totalmente las viejas capas y proceder luego como en el caso de superficies nuevas.

Generalmente, dos manos son suficientes para garantizar una perfecta cubrición.

En superficies ya pintadas sobre otras pinturas plásticas, sintéticas o grasas, que estén bien adheridas, lavarlas, lijarlas suavemente y aplicar **Xylazel Aire Sano Pintura adecuada para entornos sanitarios** sin diluir.

Recomendamos aplicar, antes de pintar sobre madera nueva, Xylazel Fondo Rápido TPM para dar una eficaz protección contra insectos y hongos de pudrición y del azulado que puedan dañar la madera.

Cuando la madera contiene sustancias que pueden sangrar y manchar la pintura aplicada como son los taninos, se debe aplicar primero Xylazel Selladora de Madera

Sobre cualquier metal se puede aplicar **Xylazel Aire Sano Pintura adecuada para entornos sanitarios** preparando adecuadamente la superficie y aplicando la imprimación Xylazel Metal Imprimación Multiadherente Antioxidante.

#### Aplicación

Puede aplicarse a pistola, brocha, rodillo o pincel.

#### Limpieza de útiles

Utilizar agua y jabón.

## 4. INDICACIONES ESPECIALES

### Almacenamiento y manipulación

Para el almacenamiento y manipulación, tener en cuenta las leyes vigentes. Los almacenes deben estar preservados de las heladas y las altas temperaturas. Evitar que el producto alcance cauces de agua. Seguir las instrucciones de la hoja de seguridad del producto.

Los residuos y los envases vacíos deben tratarse según la legislación vigente.

## 5. CONDICIONES GENERALES

Los datos facilitados son datos orientativos de carácter general. Dan una descripción de nuestros productos e informan al usuario acerca de su aplicación y empleo. Dado que las condiciones de trabajo y los materiales afines son muy variados y diferentes, se entiende que no podamos abarcar aquí todos los casos individuales. Si hay alguna duda, recomendamos realicen ensayos propios o consulten nuestro Servicio de Asesoramiento Técnico. Respondemos de la invariable alta calidad de nuestros productos, de acuerdo con lo estipulado en nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Existe una ficha de datos de seguridad a disposición de quien lo solicite.



AVALADA POR

SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE MEDICINA PREVENTIVA,  
SALUD PÚBLICA E HIGIENE

CONSULTE A NUESTRO SERVICIO TÉCNICO



986 343424

E-mail: R.Petit@xylazel.com

93 2412424

E-mail: L.Marcos@xylazel.com

Norte: Gándaras de Prado, s/n  
Tel. 986 34 34 24  
Fax 986 34 62 40  
36400 PORRIÑO (Pontevedra)

Levante: C/ Pascual y Genís 10, 4º D  
Tel. 96 394 10 54  
Fax 96 394 10 78  
46002 VALENCIA

Nordeste: C/ Muntaner, 198-200  
Tel. 93 241 24 24  
Fax 93 241 25 39  
08036 BARCELONA

Centro: C/ Alcarria, nº 7 - 1º - Pta. 7  
Tel. 91 673 11 11  
Fax 91 673 86 93  
28820 COSLADA (Madrid)

xylazel,s.a.

APARTADO 91 - GANDARAS DE PRADO, s/n  
36400 PORRIÑO (PONTEVEDRA)  
TEL : 986 34 34 24 • FAX: 986 34 62 40

www.xylazel.com

