#### 501360

Fecha de Alta 28-12-2007 Versión

## BARNIZ SINTETICO UNIVERSAL SATINADO



7 - 27/02/2020



## FAMILIA LÍNEA

TRATAMIENTOS DE LA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS BARNICES SINTETICOS

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz uretanado transparente de poro cerrado y acabado satinado, caracterizado por su dureza, elasticidad y brochabilidad.

#### **USOS**

Exterior/Interior Tratamiento de la madera Madera

### **PROPIEDADES**

- Dureza
- Elasticidad
- Filmógeno
- Buena lavabilidad
- Poder de penetración
- Resistencia al amarilleo

AFNOR: T. 30.0003-FAMILIA I CLASE 4a

- Resistencia química
- Buena aplicabilidad
- Rápido secado
- Inodoro una vez seco
- Buena adherencia

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS    |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
| Referencia Color            | BARNIZ SINTETICO UNIV. SATINADO INCOLORO |  |  |
| Acabado                     | Satinado                                 |  |  |
| Peso específico             | 0,92± 0,05 kg/l                          |  |  |
| Viscosidad                  | 170 +/- 15 SG                            |  |  |
| Sólidos en volumen          | 53± 1                                    |  |  |
| Sólidos en peso             | 59± 1                                    |  |  |
| VOC                         | Cat. e/BD 500/400 (2007/2010):400,00 g/l |  |  |
| Rendimiento aprox. por mano | 12-16 m²/L                               |  |  |
| Secado tacto                | (20°C HR: 60%): 1-4 h                    |  |  |
| Repintado                   | (20°C HR: 60%): 24 h                     |  |  |
| Colores                     | Base: transparente.                      |  |  |

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

## **Soportes Nuevos**

Maderas nuevas:

- -Al exterior, proteger la madera con Anticarcomas Klearxyl Di del ataque de hongos e insectos xilófagos.
- -El soporte debe estar exento de productos extraños y/o residuos.
- -Aplicar sobre maderas con un contenido de humedad inferior al 12%.
- -Aplicar sobre maderas sanas, bien desengrasadas, sin polvo y secas.
- -Lijar y eliminar posibles restos de cola en los ensamblajes y fallos del mecanizado.
- -Si la madera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada y eliminado el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.

#### 501360

Fecha de Alta 28-12-2007 Versión

## BARNIZ SINTETICO UNIVERSAL SATINADO



7 - 27/02/2020

-Se recomienda la imprimación con Montoxyl Fondo.

#### Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

- -Si han sido barnizadas con Montoxyl Fondo (Cód: 1301) eliminar productos extraños, eliminar zonas mal adheridas o en mal estado, lijar ligeramente, eliminar el polvo resultante del lijado y proceder como sobre maderas nuevas.
- -Si han sido barnizadas con Montoxyl Color (Cód: 1300) eliminar productos extraños, eliminar zonas mal adheridas o en mal estado, lijar ligeramente, eliminar el polvo resultante del lijado y proceder como sobre maderas nuevas.
- -Si han sido barnizadas con barnices de poro cerrado como Barniz Sintético Universal Mate (Cód: 1350), Satinado (Cód: 1360) ó Brillante (Cód: 1370), Barniz Velero (Cód: 1380), Barniz Alta Montaña (Cód: 1385) ó similares, eliminar mediante decapado con Quitamont Universal (Cód: 3510) ó mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas caso de haberse producido ampollas, levantamiento de bordes ó grietas. Caso de encontrarse la superficie en buen estado, lijar ligeramente, eliminar el polvo resultante del lijado y proceder como sobre maderas nuevas.
- -Si han sido barnizadas con barnices celulósicos o poliuretanos eliminar mediante decapado con Quitamont Universal (Cód: 3510) ó mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas, caso de haberse producido ampollas, levantamiento de bordes ó grietas. Caso de encontrarse la superficie en buen estado, lijar ligeramente, eliminar el polvo resultante del lijado y proceder como sobre maderas nuevas.
- -Si han sido esmaltadas con esmalte sintético (Montosintetic Cód: 2020, 2024) Marisma (Cód: 2010, 2014), Luxatín (Cód: 2028) ó similares, eliminar mediante decapado con Quitamont Universal (Cód: 3510) ó mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas.
- -Al exterior, proteger la madera con Anticarcomas Klearxyl Di del ataque de hongos e insectos xilófagos.
- -En cualquier caso debe comprobarse la adherencia sobre antiguas pinturas.

### MODO DE EMPLEO

#### Consejos de aplicación

-Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.-Diluir adecuadamente la primera mano para conseguir una buena penetración en el substrato.-Puede aplicarse sin necesidad de lijar entre manos, aunque es conveniente proceder a un suave lijado con el fin de garantizar una perfecta adherencia y sobre todo en el caso de maderas con tendencia a repelo.-Así mismo para obtener un acabado sedoso es conveniente también lijar antes de la última mano.-Se aconseja imprimar previamente con Montoxyl Fondo (Cód: 1301).-No aplicar el producto a temperaturas elevadas, ni sobre superficies expuestas a fuerte insolación.-Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.-No aplicar con humedades relativas superiores al 80%.Caso de tintar este producto con Montotinte Universal o con el Sistema Cromiservice, utilizar esta tinción como fondo, siguiendo el sentido de las vetas y diluyendo convenientemente. Homogeneizar regularmente durante el proceso de pintado.El tintado aumenta considerablemente su resistencia a los U.V.

#### Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente 1401, 1402

Método de aplicación Dilución orientativa

Brocha, rodillo o pistola Al uso

#### SISTEMA

#### Procesos por tipo de soporte

|                               | Imprimación                                       | Intermedia                            | Acabado   |  |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|
| Madera nueva vieja int/ext    |   |                                       |   |  |
| MAX                           | Al exterior: Anticarcomas Klearxyl Di             | Montoxyl Fondo Color                  | Barniz Sintético Univ. Satinado Color             |  |
| STD                           | Al exterior: Anticarcomas Klearxyl Di             | Barniz Sintético Univ. Satinado Color | Barniz Sintético Univ. Satinado<br>Incoloro/Color |  |
| Madera barnizada poro abierto |   |                                       |   |  |
| MAX                           | A lexterior: Decapar+ Anticarcomas<br>Klearxyl Di | Montoxyl Fondo Color                  | Barniz Sintético Univ. Satinado Color             |  |
| STD                           | A lexterior: Decapar+ Anticarcomas<br>Klearxyl Di |                                       | Barniz Sintético Univ. Satinado Color             |  |
| Madera poro cerrado           |   |                                       |   |  |
| MAX                           | Al exterior: Anticarcomas Klearxyl Di             | Montoxyl Fondo Color                  | Barniz Sintético Univ. Satinado Color             |  |
| STD                           | Al exterior: Anticarcomas Klearxyl Di             | Barniz Sintético Univ. Satinado Color | Barniz Sintético Univ. Satinado<br>Incoloro/Color |  |

501360

Fecha de Alta 28-12-2007 Versión

# BARNIZ SINTETICO UNIVERSAL SATINADO



7 - 27/02/2020

## SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

## NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

### **FORMATOS**

0.125 L Bases en formato 0.375 L, 0.75 L, 4 L