

# ULTRACOAT 110

Pintura de Poliuretano para pisos



## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Pintura de poliuretano alifático de dos componentes. Para su uso tanto en superficies interiores como en exteriores.

#### TIPO

Poliuretano alifático.

#### USOS RECOMENDADOS

Para pisos de concreto, donde se requiera un acabado brillante, con buena resistencia al tráfico peatonal, a la exposición continua del medio ambiente y a agentes químicos.

#### ACABADO

Película brillante, uniforme y tersa, de excelente nivelación.

#### COLOR

7 Colores:

Azul Claro, Negro, Amarillo, Blanco, Gris Acero, Gris Oscuro, Rojo Ladrillo.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### SÓLIDOS POR PESO (%)

Ultracoat 110	36 - 65
Endurecedor	73 - 77
Mezcla (sin diluir)	45 - 68

#### SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Ultracoat 110	28.0 - 40.0
Endurecedor	63.0 - 67.0
Mezcla (sin diluir)	36.8 - 46.8

#### VISCOSIDAD

Ultracoat 110	100 - 800 cps*
Endurecedor	100 - 350 cps*
Mezcla (sin diluir)	100 - 700 cps*

\* Brookfield LVF aguja No 2, 30 rpm, 20° C.

#### DENSIDAD (g/ml)

Ultracoat 110	0.99 - 1.60*
Endurecedor	1.04 - 1.08*
Mezcla (sin diluir)	1.00 - 1.47*

\*g/mL a 20 °C.

#### BRILLO

95 unidades mínimo (Angulo 60°).

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### GENERAL

Buena resistencia a la exposición en exteriores y a la abrasión del tráfico peatonal, así como a los ácidos y álcalis diluidos, y el contacto con solventes comunes.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar debe estar seca, libre de polvo, grasa, óxido y otros materiales extraños.

- En caso de superficies nuevas, se recomienda preparar el concreto con una solución de ácido muriático (3 partes de agua por 1 parte de ácido).
- Para superficies previamente pintadas basta con abrir el poro lijando con lija 240.
- En ambos casos se debe eliminar todo residuo de polvo con trapo húmedo con agua o Thinner 250 ó 17000.

#### CAPA BASE

- Se recomienda ampliamente que la superficie se selle con la misma pintura Ultracoat 110 diluido al 50%, de una a dos manos, dependiendo de la porosidad del sustrato.
- Para dar mantenimiento a superficies previamente pintadas con Ultracoat 110, basta con asentar con lija de agua 240 hasta disminuir el brillo, con lo que se abre el poro para fijar la nueva capa de Ultracoat 110.

#### INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

- El bote original del Ultracoat 110 viene envasado con la cantidad exacta para mezclarse con su parte correspondiente de Endurecedor.
- En caso de utilizar otro volumen de mezcla, siempre se deberá tener cuidado de conservar la relación de 3 partes de Ultracoat 110 por una parte de Endurecedor en volumen. Cuidando que el recipiente a utilizar este limpio y seco.

#### REDUCTOR

Thinner 17000  
Thinner 250

\*No usar ningún otro thinner, ya que puede afectar el desempeño del producto e incluso gelarlo.

#### DILUCIÓN

Agregue en un recipiente limpio la cantidad de producto que desee aplicar y adicione Thinner 17000 ó Thinner 250:  
De 20 a 30% para aplicar con brocha o rodillo.  
De 30 a 40% para aplicar con pistola.  
Mezcle hasta incorporación total.

# ULTRACOAT 110

Pintura de Poliuretano para pisos



## CARTA TÉCNICA

### MÉTODO DE APLICACIÓN

- Aspersión convencional con aire.
- Brocha de pelo.
- Rodillo.

### PRECAUCIONES AL APLICAR

Se recomienda aplicar en áreas perfectamente ventiladas, alejadas de cualquier fuente de calor. Así mismo se recomienda el uso de mascarillas de carbón activado contra vapores de solventes orgánicos.

### APLICACIÓN

Se recomienda aplicar 2 manos del producto. Dejar secar por lo menos 6 horas entre mano y mano.

### TIEMPO DE SECADO

Al tacto 2 - 4 hrs.

Curado total 5 días\*

\* En condiciones normales de humedad y temperatura.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

Mínimo 2 milésimas de pulgada.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

15 m<sup>2</sup>/L a 1 milésima de pulgada seca, sobre superficie perfectamente sellada. El rendimiento puede variar dependiendo de la porosidad o sellado del sustrato y del color utilizado.

### RECOMENDACIONES

Se sugiere no catalizar en otra proporción diferente a la recomendada porque pueden variar las características del acabado.

Se recomienda preparar únicamente la cantidad de material que se vaya utilizar en un periodo no mayor a 8 horas, ya que el producto comienza a reaccionar y finalmente se gelará.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Es de suma importancia limpiar completamente el equipo utilizado con thinner 17000 y finalmente con thinner estándar, de no hacerlo se corre el riesgo de perder el equipo.

## 5. MANEJO DEL PRODUCTO

### INFLAMABILIDAD

Producto altamente inflamable, manténgase alejado de cualquier fuente de ignición.

### VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

8 horas, dependiendo de las condiciones ambientales y de la dilución empleada.

### ALMACENAMIENTO

Ambos en su envase original, bien cerrados. Almacenados bajo techo y en lugares frescos y secos.

### CUIDADOS ESPECIALES

Por su naturaleza el Endurecedor reacciona con la humedad, por lo que el envase debe mantenerse bien tapado y no debe ser almacenado a la intemperie.

Después de abrir el envase original se recomienda consumir cuanto antes el producto. No se recomienda utilizar sobrantes de material.

## 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Por ser un material que se cataliza, el tiempo útil de uso que se tiene después de hacer la mezcla es corto. De no usarse el material catalizado, el producto ya no será útil.

## 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Ultracoat 110

Bote 3.000 L

Endurecedor

Bote 1.000 L

### PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Ultracoat 110

Bote 3.000 L 3.88 Kg.

Endurecedor

Bote 1.000 L 1.06 Kg.

El peso varía dependiendo del color utilizado.

## 8. IMPORTANTE

### ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

### IMPORTANTE

**Fábrica de Pinturas Universales S.A. de C.V.** declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126 639.**