

ULTRACOAT 120

Pintura de Poliuretano para pisos

Comex**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Mezcla (sin diluir) 60-150 cps*

PRODUCTO

Barniz de poliuretano aromático de dos componentes. Para su uso en pisos interiores.

TIPO

Poliuretano aromático.

USOS RECOMENDADOS

Como acabado brillante de alta resistencia al tráfico en pisos de concreto.

COLORES

Se cuenta con 8 colores de línea.

ACABADO

Película brillante, uniforme y tersa, de excelente nivelación.

PARÁMETRO DE MEDICIÓN**PORCENTAJE DE SÓLIDOS POR PESO**

Varía dependiendo del color.
 Ultracoat 120 29 - 33%
 Endurecedor 73 - 77%
 Mezcla (sin diluir) 40 - 44%

PORCENTAJE DE SÓLIDOS POR VOLUMEN

Varía dependiendo del color.
 Ultracoat 120 21.1 - 25.1%
 Endurecedor 65.5 - 69.5%
 Mezcla (sin diluir) 35.4 - 45.7%

BRILLO

90% mínimo (Ángulo 60°).

VISCOSIDAD

Ultracoat 120 50-100 cps*
 Endurecedor 2000-4000 cps*

* Brookfield LVF a 20°C.

DENSIDAD g/mL

Ultracoat 120 0.96-1.00
 Endurecedor 1.15-1.19
 Mezcla (sin diluir) 1.01-1.05

REDUCTOR

Thinner THV

Thinner 17000

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

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES**GENERAL**

Excelente resistencia a la abrasión del tráfico peatonal, a los ácidos y álcalis diluidos, y al contacto con solventes comunes.

DATOS DE APLICACIÓN**CAPA BASE**

Se recomienda ampliamente que la superficie este previamente sellada con:

1.-Ultraprimer 60 (sellador de poliuretano aromático) diluido entre 20 y 40% según el método de aplicación, a una o dos manos, dependiendo de la porosidad del sustrato.

2.- La misma pintura Ultracoat 120, diluido al 30% de una a dos manos.

3.- Para dar mantenimiento a superficies previamente pintadas con Ultracoat 120, basta con asentar con lija de agua 220, hasta disminuir el brillo, con lo que se abre el poro para fijar la nueva capa de Ultracoat 120.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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

Es de suma importancia que se realice una buena limpieza de la superficie ya que de lo contrario la funcionalidad del recubrimiento no será adecuada.

1.- Para limpiar el concreto y eliminar grasas se debe lavar las veces que sea necesario hasta eliminar completamente algún residuo.

2.- Para abrir poro se recomienda lavar la superficie con una solución de ácido muriático en una relación de 5x1

(5 partes de agua y 1 parte de ácido).

3.- Lavar el piso con abundante agua con la finalidad de que quede libre de residuos químicos.

4.- Dejar secar la superficie y entonces aplicar el recubrimiento.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

a) El bote original de la pintura Ultracoat 120 viene envasado con la cantidad de material exacta para mezclarse con su parte correspondiente de Endurecedor.

b) En caso de utilizar otro volumen de mezcla, siempre se deberá tener cuidado de conservar la relación de 3 partes de Ultracoat 120 por una parte de Endurecedor en volumen. Cuidando que el recipiente a utilizar este limpio y seco.

METODO DE APLICACION

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

PRESENTACIONES

DILUCIÓN

Agregue en un recipiente limpio la cantidad de producto que desee aplicar y adicione Thinner THV:

De 20 a 30% para aplicar con brocha o Rodillo.

De 30 a 40% para aplicar con pistola. Mezcle hasta incorporación total.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto	1 hr
Manejo	6 - 8 horas
Tráfico	3 Días
Uso Normal	7 Días

En condiciones normales de humedad y temperatura.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

3 a 5 milésimas de pulgada. Sistema completo.

RENDIMIENTO TEÓRICO

13 m²/L a 1 milésima de pulgada seca, sobre superficie perfectamente sellada. El rendimiento puede variar dependiendo del color.

RECOMENDACIONES

Se recomienda no catalizar en otra proporción diferente a la recomendada por que pueden variar las características del acabado.

Además es importante preparar únicamente la cantidad de material que se vaya a utilizar en un período 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 THV y finalmente con thinner estándar, de no hacerlo se corre el riesgo de perder el equipo.

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.

MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

No disponible. En evaluación.

VIDA UTIL 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 catalizador reacciona con la humedad, por lo que el envase debe mantenerse bien tapado. Después de abrir el envase original se recomienda consumir cuanto antes el producto. No se recomienda utilizar sobrantes de material. Producto altamente flamable, manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No se exponga el envase al sol.

SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Este producto contiene solventes inflamables, sus vapores son tóxicos. Durante el almacenamiento, manejo y aplicación manténgalo alejado de cualquier fuente de ignición. Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

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.

PRESENTACION

Ultracoat 120	
Bote	3.000 L
Endurecedor	
Bote	1.000 L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN SIN ENVASE

Ultracoat 120	
Bote	3.000 L 2.940 Kg
Endurecedor	
Bote	1.000 L 1.170 Kg

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

Comex declara que este producto cumple con las especificaciones establecidas para éste. Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos es responsabilidad de terceros que 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, pueden solicitar información o 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 01 800 71 26639.**