

## OTTURAPORI OTB + CT45

### Ficha técnica

#### NOMBRE:

#### GRUPO:

#### USO:

#### CARACTERÍSTICAS:

#### OTTURAPORI OTB + CT45

resina transparente bi-componente al agua aplicable a rodillo para interiores especialmente formulado para el interior de cabinas y suelos de ducha, para todas las superficies en contacto directo con el agua en el sistema VALPAINT I-BETON PLUS. Garantiza la total repelencia al agua y la limpieza de las superficies.

**peso** 1100 g/L a 20 °C

**específico:**

**viscosidad:** 800 Cps

**rendimiento:** 10 – 11 m<sup>2</sup>/Kg por mano (puede variar según la rugosidad, porosidad, absorción del soporte y el método de aplicación)

**efecto estético:** brillante

**colores:** transparente

**envases:** KIT de Kg. 0,4 - Kg. 1

**en superficie:** 6 horas a 20 °C

**sobrepintado:** 18 - 24 horas a 20 °C

**en** 48 horas a 20 °C

**profundidad:**

#### SECADO:

#### CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIA:

| RENDIMIENTO                                                 | NORMA       | VALOR                            | MARCA                        |
|-------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|------------------------------|
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (Pérdida de peso tras 200 ciclos) | ISO 11998   | <30 mg<br>L=2,5 g/m <sup>2</sup> | UNI EN ISO 11998<br>ABRASION |
| DUREZA SHORE                                                | ASTM D 2240 | 75 Shore D                       | ASTM D2240-15<br>SHORE D     |

#### RENDIMIENTO AMBIENTAL:

|                                                                |                      |                                                |                                           |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS                                 | -                    | FREE                                           | IPA APEO<br>FORMALDEIDE AMMONIACA<br>FREE |
| TASA DE EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO, X                             | JIS A 1902-3         | X<0.005mg/m <sup>2</sup> h<br>F****            | K00025 - K00028<br>FORMALDEIDE<br>FREE    |
| VOC en el producto listo para utilizar (OTTURAPORI 100 + CT45) | Directiva 2004-42-CE | Máx. 50 g/L<br>(Límite UE 140 g/L)<br>Cat. A/j | VOC LOW                                   |

SC 00312

## PREPARACIÓN PRODUCTO:

### **catálisis:**

catalizarse con CT45. Mezclar muy bien con una espátula, procurando que el material pegado a las paredes o en el fondo del recipiente fluya hacia el centro para quedar bien mezclado.

La vida útil puede variar con los cambios de temperatura, disminuyendo en ambientes de alta temperatura y alargándose en ambientes de baja temperatura, por lo que es buena idea al aplicar el producto controlar que la viscosidad no ha aumentado y que el recipiente no se ha calentado. Si se dan estas circunstancias, es aconsejable no aplicar el producto, sino catalizar del otro.

Antes de catalizar, se recomienda llevar la temperatura del producto a 15 - 20 °C, calentando el recipiente con un secador de pelo en tiempo frío y manteniéndolo frío en los meses más cálidos.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Aplicar el producto a una temperatura ambiente y del soporte superior a +15 °C e inferior a +30 °C, evitando los días lluviosos o con niebla y con una humedad ambiente superior al 65%.

Asegurarse de que la última capa de pintura aplicada, donde se debe aplicar OTTURAPORI OTB + CT45, esté perfectamente seca con una humedad superficial inferior al 3%.

Para asegurar que no se acumule humedad en el interior del ambiente durante el secado del producto, se recomienda eliminarla con un deshumidificador apto para el volumen de la habitación, equipado en lo posible con un tubo de drenaje que permita conducir el agua a un recipiente adecuado o a un desagüe si se llena el depósito de la máquina. El uso de una cantidad excesiva de agua pulverizada para alisar el METEORE 14 prolonga los tiempos de secado. En caso de dudas, controlar siempre que la humedad sea inferior al 3%.

## APLICACIÓN:

**sistema:** Rodillo de lana de pelo medio PV95  
**número de** 1  
**capas:**

## SC 00312

### CICLO DE APLICACIÓN:

Antes del TOP COAT, aplicar en el interior de las cabinas de ducha, como también en todos los suelos o las superficies en contacto directo con el agua, una capa delgada de OTTURAPORI OTB + CT45 con rodillo de lana de pelo medio PV95, controlando que la temperatura del producto, del ambiente y del soporte sean superiores a 15 °C y que la humedad relativa sea inferior al 65%. Esperar 18 - 24 horas a 20 °C para que el OTTURAPORI OTB se haya secado bien. Luego lijar con papel abrasivo de 400 / 500 y a continuación aplicar, con el rodillo de esponja compacta PV 109 o PV 110, dos o tres manos de TOP COAT AR60 LUCIDO (brillante) o TOP COAT AR70 OPACO (mate) bi-componente.

Al finalizar la aplicación, en las zonas más sometidas a contacto con el agua (por ejemplo, el interior de la cabina de ducha y cerca de la grifería) sellar con una silicona cristalina transparente los desagües, los mezcladores, los grifos al igual que las esquinas entre pared y suelo y, eventualmente, zócalos de cerámica o similares.

**NOTA: Antes de la aplicación, véase atentamente el Vídeo tutorial.**

**Temperatura de aplicación:** por encima de +15 °C y por debajo de +30 °C.

**IMPORTANTE:** Es de fundamental importancia cumplir los tiempos de secado para obtener un buen resultado de la obra realizada con el sistema decorativo VALPAINT I-BETON PLUS. Los datos suministrados en este catálogo, como también en las respectivas fichas técnicas, se obtuvieron en condiciones ambientales estándar constantes (Temperatura de 20 °C y Humedad Relativa del 65%). En condiciones diferentes de las indicadas los tiempos de secado se pueden modificar considerablemente. En la aplicación, medir con el Medidor de humedad para Materiales BM40 la humedad relativa superficial entre una capa y la siguiente. La misma deberá ser inferior al 3%.

**Conservación:** en botes correctamente cerrados, también después de usarlo, a una temperatura superior a +10 °C e inferior a +30 °C.

El recipiente del producto no catalizado debe cerrarse inmediatamente para evitar la absorción de humedad y dióxido de carbono.

**Estabilidad:** aproximadamente 1 año en envases bien cerrados y nunca abiertos.

**NOTA:** Mezclar muy bien antes de utilizar. Lavar las herramientas inmediatamente después de utilizarlas con alcohol etílico.

**Ficha n° SC 00312 emitida por el Responsable de control de calidad:**

**Edición n° 1**

**Diciembre 2022**