

---

## 1. DESCRIPCIÓN Y USO

---

PITTCOTE® 404 es un revestimiento de látex acrílico de alta flexibilidad.

PITTCOTE® 404 se usa como acabado resistente a las intemperies sobre aislamiento FOAMGLAS® con un refuerzo de tejido en poliéster.

---

## 2. APLICACIÓN

---

### 2.1. Preparación de la superficie

La superficie por tratar debe estar limpia, seca y sin ningún rastro de grasa, oxidación, polvo, y humedad.

Sobre superficies metálicas se requiere de una imprimación compatible.

### 2.2. Preparación del producto

Remover correctamente antes de usar. Se puede reducir un 5% su volumen con agua limpia (0,9 litros para un bidón aún sin abrir), mezclándolo progresivamente.

### 2.3. Método de aplicación

- Aplicar un riego de adherencia de 1 a 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Presionar inmediatamente el tejido de refuerzo (PC® FABRIC 79P) con un solapado mínimo de entre 7 y 10 cm. Aplicar al cabo de dos días una segunda capa de 1,5 a 2 kg/m<sup>2</sup>.

- si el revestimiento aislante está expuesto a condiciones extremas como tormentas de arena, se debe aplicar una capa de protección sobre PITTCOTE® 404 para reforzar su superficie. Para dicha aplicación, se ha usado con éxito el uretano alifático Chemglaze II a 276 de la empresa *Lord Chemical*. PITTCOTE® 404 debe estar completamente seco antes de aplicar el acabado Chemglaze. (Según las condiciones climáticas y el espesor de PITTCOTE® 404, el tiempo de secado puede durar varios días o semanas).

- PITTCOTE® 404 se puede proyectar o bien aplicar con rasqueta, brocha o guante.

- los selladores de juntas usados debajo de un revestimiento PITTCOTE® 404 deben ser PITTCOTE® 404 o PC® 88 ADHESIVO.

- cerrar el bidón después de usar el producto.

### 2.4. Limpieza de los útiles

Limpiar los útiles y eliminar el producto sobrante con agua antes de que los residuos se sequen.

### 2.5. Limitaciones

- Proteger de las heladas. Almacenar y transportar a temperaturas de entre +5°C y + 45°C.

- no aplicar si la temperatura es inferior a 4°C o si se espera que llueva en un plazo de 24 horas sobre la superficie recubierta.

- no usar este revestimiento en un lugar donde el agua se pueda estancar.

- no usar sobre una superficie metálica sin imprimación.

- PITTCOTE® 404 no se debe usar en lugares donde se almacenan alimentos.

- no rebasar el espesor recomendado para las capas, de lo contrario, el tiempo de secado se alarga demasiado.

- Se debe respetar el tiempo de secado.

### 2.6. Advertencias

- Evitar el contacto prolongado con la piel. Lavarse las manos después de usarlo.

- evitar inhalarlo y llevar siempre una máscara al proyectarlo, como para cualquier otra pintura.

- si el producto salpica a los ojos, enjuagar con agua limpia y consultar a un médico.

---

## 3. DISPONIBILIDAD Y ALMACENAJE

---

### 3.1. Disponibilidad

En bidones de 21.5 kg neto.

### 3.2. Almacenaje

Almacenar en un lugar protegido de las heladas y el sol.

Período de conservación: máx. 1,5 años.

Límites de temperatura de almacenaje: de +5°C a +45°C.

## 4. PROPIEDADES

Tipo:	Revestimiento acrílico de alta flexibilidad.
Gama de temperatura de servicio:	De -35°C a +80°C.
Temperatura de aplicación :	Min. +4°C.
Tiempo de secado, para tocarlo a 25°C:	3 horas si el tiempo es seco.
Tiempo de secado, total a 25°C:	Unos días si el tiempo es seco, semanas si es húmedo o frío.
Densidad:	1,3 kg/dm <sup>3</sup> .
Color:	Blanco.
Permeabilidad:	0,075 perm cm.
Factor de resistencia de la difusión de vapor de agua:	$\mu$ = aprox. 2.500.
Punto de ignición (húmedo):	Incombustible.
Extensión de la llama, seco (ASTM E 162) :	17
Sólidos:	50% del volumen.
Disolvente:	Agua.

Las propiedades físicas anunciadas son valores promedio cuya medición se ha efectuado en los productos antes de su salida de fábrica. Los factores que pueden influir en dichos valores son: una remoción o mezcla insuficiente, el método de aplicación, el espesor de la capa y las condiciones atmosféricas existentes durante y después de la aplicación, más concretamente, temperatura, humedad relativa, sol, viento... Son estas condiciones las que influyen especialmente en los tiempos de fraguado.

## 5. RECUBRIMIENTO

Recubrimiento: de 2,5 a 3,5 kg/m<sup>2</sup>

Se debe de prever la pérdida durante la aplicación.

Las cantidades anunciadas son meramente indicativas; dependen en gran medida del estado de la superficie, espesor del aislamiento, tamaño de las placas de vidrio celular FOAMGLAS<sup>®</sup>, método de aplicación y trabajo. Todas las informaciones acerca de los métodos de colocación o aplicación son dadas de buena fe, pero no implican ninguna garantía o responsabilidad de nuestra parte. Todas las informaciones acerca de los métodos de colocación o aplicación son dadas de buena fe, pero no implican ninguna garantía o responsabilidad de nuestra parte.