

# PINTURA DE PISCINAS 2C

3.2L. +0.8 L. .

## DESCRIPCION PRODUCTO

Esmalte de poliuretano acrílico especialmente indicado para pintar piscinas, donde ofrece un acabado de elevada calidad y alta resistencia química, diseñada especialmente para ofrecer una gran adherencia, ideal para otras superficies, como azulejos, gresite, cemento y hormigón, y ofrece excelentes resultados.

|                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                              |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <br>2-3 HORAS. | <br>12-24 h. | <br>9-12 m <sup>2</sup> /l | <br>.9018 |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

## PROPIEDADES

- ✓ *Bajo amarilleamiento y elevada retención de brillo y color*
- ✓ *Excelente resistencia mecánica y durabilidad*
- ✓ *Producto de gran flexibilidad*
- ✓ *Excelente resistencia al exterior, al agua y resistencia química*
- ✓ *Gran adherencia sobre diversidad de soportes*
- ✓ *Rápido secado.*

## USO RECOMENDADO

Producto con especial adherencia sobre piscinas de poliéster. También puede aplicarse sobre piscinas de gresite, azulejos, hormigón o cemento, depositos de agua no potable. Uso tanto en interiores como en exteriores.

## CARACTERÍSTICAS DE SUMINISTRO

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| COLOR<br>UNE EN ISO 3668                    | Azul Cielo y Blanco          |
| BRILLO(GEOMETRÍA 60°)<br>UNE EN ISO 2813    | Satinado alto.               |
| PESO ESPECÍFICO (KG/L)<br>UNE EN ISO 2811-1 | 1,2+/- 0,05Kg/l según color. |

Edición N°: 06/08/2024

|                                             |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SÓLIDOS EN PESO (%)<br>UNE EN ISO 3251      | 50 ± 2%                                                                                                                  |
| SÓLIDOS EN VOLUMEN (%)<br>UNE EN ISO 3233-1 | 315 ± 1%                                                                                                                 |
| RELACION MEZCLA                             | 4:1 VOLUMEN                                                                                                              |
| VIDA DE MEZCLA                              | +/- 8 HORAS                                                                                                              |
| ESPESOR RECOMENDADO                         | HUMEDO : 80 MICRAS/SECO: 40 MICRAS                                                                                       |
| VISCOSIDAD DE SUMINISTRO<br>UNE 48076       | 80 ± 3 KU a 20°C                                                                                                         |
| RENDIMIENTO TEÓRICO                         | 9-12 m <sup>2</sup> /l. mano. El rendimiento puede variar en función al estado , porosidad y el estado de la superficie. |
| CONSERVACION Y ESTABILIDAD EN ENVASE        | Excelente hasta 1 año, en envase original sin abrir, a temperatura y humedad normales.                                   |
| COVs g/l.<br>UNE EN ISO 2431                | 496-498 g/l. en función de color.                                                                                        |
| DILUYENTE                                   | Diluyente POLIURETANOS (Ref. 9018).                                                                                      |

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| APLICACIÓN                  | <p>Es adecuado para la protección de piscinas cuyas superficies son de mortero de cemento, poliéster y otros derivados. Resistente al agua y a los tratamientos de desinfección y conservación, tanto para piscinas con diferentes tratamientos (cloro, sal, ozono, etc.) que pueden provocar la degradación o pérdida de color en la capa de pintura. Por ello, el nivel de cloro y pH deben encontrarse en todo momento dentro de los parámetros establecidos en el Real Decreto 742/2013, en el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas.</p> <p>No se deberán depositar pastillas de cloro directamente sobre la superficie pintada, ya que podrían provocar la decoloración y el deterioro de la zona.</p> |
| TEMPERATURA DE APLICACIÓN   | Superior a 5°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| TEMPERATURA DEL SOPORTE     | inferior a 10°C NO APLICAR<br>superior a 40°C NO APLICAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| HUMEDAD AMBIENTAL RELATIVA  | Inferior al 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| HUMEDAD DEL SOPORTE         | Inferior al 6%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NÚMERO DE CAPAS             | 2 - 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ESPESOR DE CAPA RECOMENDADO | 30 – 40 micras por mano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| REPINTADO                   | A las 18-24horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diluyente                   | Porcentaje de aplicación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                        |      |                                                                                                                                  |
|------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brocha                 | 9018 | 1ª mano diluida un 10-15%. 2ª y 3ª al uso o ligeramente diluidas (máximo 5%)                                                     |
| Rodillo                | 9018 | 1ª mano diluida un 10-15%. 2ª y 3ª al uso o ligeramente diluidas (máximo 5%)                                                     |
| DILUYENTE DE LIMPIEZA  |      | Diluyente de Limpieza Universal. (Ref. 9779) y/ o Diluyente POLIURETANOS (Ref. 9018).                                            |
| LIMPIEZA DE UTENSILIOS |      | Limpia inmediatamente después de su uso con Diluyente de Limpieza Universal. (Ref. 9779) y/o Diluyente POLIURETANOS (Ref. 9018). |

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de superficies:

La superficie debe estar totalmente limpia y seca, presentar una buena planimetría y estar debidamente preparada.

Antes del pintado, se debe eliminar el material suelto o mal adherido mediante lijado y raspado.

En el caso del poliéster:

Hay que realizar un lijado superficial de toda la superficie. Para obtener los mejores resultados, se debe eliminar la mayor cantidad de pintura antigua posible.

Limpia el polvo del lijado y pasar un paño limpio humedecido con acetona 100 % pura para eliminar posibles restos de grasas y aceites.

Superficies nuevas de hormigón o mortero sin pintar:

Aplicar previamente una mano de imprimación epoxi al agua mate (ref. J6744) diluida un 20 % con agua.

Repintar con pintura de poliuretano especial para piscinas a las 12 horas.

Reparación y mantenimiento.

Retirar los restos de pintura mal adherida o de zonas defectuosas.

Los retoques o pequeñas reparaciones se realizarán con brocha o rodillo.

### Modo de empleo:

Remover bien el contenido del envase.

### Mezclar los componentes en la proporción

Aplicar con buena renovación de aire, en capas delgadas, uniformes y bien extendidas.

### Recomendaciones antes de aplicar

No aplicar al sol directo, ni con rocío matinal.

Añadir agua a la piscina después de transcurrir mínimo 15 días desde la aplicación.

Piscina nueva: Dejar transcurrir un mes, una vez construida, antes del pintado.

No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C.

Humedad relativa ambiente inferior a 80%

## SECADO Y POLIMERIZACIÓN

|                                  |                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| SECADO AL AIRE (20°C Y 80% H.R.) | 3 horas tacto , 7 horas seco en función del espesor aplicado y condiciones ambientales. |
| INTERVALO DE REPINTADO MÍNIMO    | 12 h.                                                                                   |
| SECADO PARA ENSAYOS FÍSICOS      | 15 días                                                                                 |

## RESISTENCIAS FÍSICO-QUÍMICAS

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| PROBETAS DE ENSAYO                      | Hormigón y derivados.            |
| ESPESOR DE FILM SECO<br>UNE EN ISO 2808 | 100 ±10 micras                   |
| ADHERENCIA<br>UNE EN ISO 2409           | 100% sobre hormigón y derivados. |

## OBSERVACIONES

Guardar en lugar fresco.

No almacenar los envases abiertos o empezados.

Agitar el contenido de los envases antes de ser usados.

Para normas toxicológicas, consultar FICHA DE SEGURIDAD.

Aplicar con buena renovación de aire.

En maderas con alto grado de humedad, mayor de 20%, no es aconsejable su aplicación.

No tratar colmenas ni mojar las plantas.

Almacenar en locales protegidos de las heladas.

*Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento especializado. Las informaciones que se suministran responden a nuestros conocimientos actuales y han sido obtenidas de nuestra propia experiencia, pero en ningún caso constituyen una garantía por nuestra parte. Por estas razones no podemos asumir cualquier consecuencia indeseada que derive de su utilización. Esta ficha anula todas las anteriores.*