

### DANOCOAT PUR 2C POOL

Poliuretano alifático bicomponente, resistente às intempéries, tráfego de pedestres e veículos e aos raios UV. Especialmente formulado para aplicação em piscinas como camada de vedação e acabamento (top coat) para os sistemas DANOCOAT® e DANOPUR



#### Apresentação

- Aspeto: Brilhante
- Cor: Azul piscinas
- Peso (kg): 16
- Código de produto: 750531

#### Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Compostos orgânicos voláteis (VOCs) (g/L)	420	-
Cura completa da mistura	7 días (20°C)	-
Solvente recomendável	Disolvente de poliuretano D-502	-
Dureza (Shore D a 23°C)	80	-
Alongamento na ruptura (%)	50	-
Resistência à tração (N/mm <sup>2</sup> )	14	-
Proporção A/B (por peso)	4:1	-
Proporção A/B (volume)	12:3,5	-
Resistência à temperatura (°C)	140°C / 180°C	-

Conceito	Valor	Norma
Resistência à tração (kPa)	14	-
Tempos de secagem (23°C e 50% UR). Tempo de secagem final (dias)	7 días a 20 °C	-
Vida da mistura (pot life)	10 h (20°C)	-
Taber Resistência à Abrasão	80 mg/1000 ciclos	-
Adesão de tração (%)	50	-

## Dados Técnicos Adicionais

Conceito	Valor	Norma
Conteúdo de sólidos (%)	60 +/- 2	-
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	1,35	-
Densidade a 23 °C (kg/dm <sup>3</sup> )	1,35	-

## Campo de aplicação

- Camada de acabamento de sistemas impermeabilizantes de poliureia e poliuretano expostos à luz solar em piscinas.
- Revestimento para proteção externa de pisos de concreto, argamassa de cimento, etc. em áreas de veículos e pedestres, como calçadas, que podem estar permanentemente cobertas de água.

## Vantagens e benefícios

- Elevada resistência às intempéries.
- Resistente aos raios ultravioleta.
- Apto para tráfego rodado e pedonal.
- Adequado para imersão em água.

## Suporte

- Betão.
- Argamassa.
- Poliureias.
- Poliuretanos.

## Preparação do suporte

- Todas as superfícies devem estar limpas, secas e livres de contaminação. É muito importante que não haja bolor, salitre, gordura, etc. Para piscinas novas de cimento é necessário manter a piscina cheia de água durante pelo menos 30 dias para permitir a dissolução dos sais dos materiais de

construção. Em seguida, lave com uma solução de limpeza ácida, deixe agir por 5 minutos e enxágue com água corrente em abundância. Aguarde a secagem e aplique uma primeira demão diluída a 40-50% de DANOCOAT PUR 2C POOL com solvente poliuretano. Posteriormente aplicar uma ou duas demãos diluídas a 15%. Para piscinas antigas sem pintura, proceder a uma limpeza exaustiva para eliminar o bolor e a sujidade em geral e proceder como em piscinas novas. Para uso em concreto ou cerâmica, recomenda-se a aplicação de uma primeira demão diluída com solvente poliuretano (30% para cerâmica e 50% concreto), que atuará como selador, seguida de uma ou duas demãos de acabamento com viscosidade normal (10 - vinte %). Também pode ser aplicado em membranas de fibra de poliéster, poliuretano e poliureia aplicou previamente o primer DANOPRIMER PU. Para a pintura de piscinas enterradas não deve haver pressão negativa sobre o suporte, pois isso causaria danos e desprendimento do sistema. Não aplicar em paredes de betão ou argamassa com humidade relativa superior a 4%. Se for o caso, utilizar previamente os primers DANOPRIMER EP.

## Precauções

- Consultar a ficha de dados de segurança.
- Limpar todas as ferramentas e equipamentos de projeção com diluente de limpeza imediatamente após a utilização.
- Se molhado pode escorregar. De forma a evitar essa situação, espalhar um agregado de cobertura DANOQUARTZ® na camada de acabamento ainda húmida para que adira e se consiga uma superfície antiderrapante.

## Manuseamento, armazenamento e conservação

- Armazene o produto entre 5 °C e 30 °C por um período máximo de 12 meses. O produto deve ser armazenado em sua embalagem original fechada, com seu número de referência e etiqueta.

## Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado tem por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente. As imagens dos produtos utilizadas nas comunicações são indicativas e podem diferir ligeiramente na cor e na aparência estética em relação ao produto final. As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda. A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Website: **www.danosa.com** E-mail: **portugal@danosa.com** Telefone: **(+351) 236 029 465**