

DANOCOAT PUR 2C GREY

Poliuretano alifático bicomponente à base de solventes, resistente às intempéries, ao tráfego de pedestres e veículos e aos raios UV. Especialmente formulado como camada de selagem e acabamento (top coat) para os sistemas DANOCOAT® e DANOPUR®.



DANOCOAT PUR 2C é um poliuretano alifático bicomponente, elástico, resistente às intempéries e aos raios UV, ao tráfego pedonal e de veículos, com elevada resistência química e à abrasão. Aplicado manualmente a frio, é recomendado como camada de proteção contra as intempéries para os sistemas de poliureia DANOCOAT® e membranas de poliuretano DANOPUR® de forma a garantir um resultado duradouro.

Apresentação

- Aspeto: Cetim
- Peso (kg): 3.6
- Código de produto: 750530

Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Compostos orgânicos voláteis (VOCs) (g/L)	420	-
Cura completa da mistura	10 h (20°C)	-
Solvente recomendável	Componente A: Disolvente de poliuretano D-502	-
Dureza (Shore D a 23°C)	80	-
Alongamento na ruptura (%)	50	-
Resistência à tração (N/mm ²)	14	-
Proporção A/B (por peso)	4:1	-

Conceito	Valor	Norma
Proporção A/B (volume)	12:3,5	-
Resistência à temperatura (°C)	140°C / 180°C	-
Resistência à tração (N/mm ²)	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 horas a 20º	-
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 ³)	1,35	-
Densidade a 23 °C (kg/dm ³)	1,35	-

Campo de aplicação

- Camada de acabamento de sistemas impermeabilizantes de poliureia e poliuretano expostos à luz solar em terraços.
- Revestimento para proteção em exteriores de pavimentos de betão, argamassa, etc, em áreas com tráfego rodado e pedonal.
- Protecção anticorrosiva com acabamento decorativo em estruturas metálicas, pontes, estações de tratamento, portos, torres de arrefecimento, etc.

Vantagens e benefícios

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

Suporte

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

Preparação do suporte

- Na pintura de pavimentos, principalmente os expostos a muito tráfego, recomenda-se a preparação mecânica da superfície por jateamento ou lixamento para abrir o poro e garantir a ancoragem no suporte. Se o suporte não for suficientemente rugoso, a adesão ficará comprometida. Em seguida, é necessário aspirar para que o piso fique livre de poeira ou partículas soltas. Superfícies novas: Limpeza minuciosa do pó, no caso de materiais de construção e jateamento, ou limpeza mecânica escrupulosa quando se tratar de superfícies metálicas. Posteriormente será aplicado o primer adequado e DANOCOAT PUR 2C será aplicado em duas demãos com diluição aproximada de 10-20% sobre a mistura dos componentes. Superfícies velhas: Antes de tudo, quando houver pinturas velhas, deve-se testar a repintura, pois dependendo da natureza delas, será necessária a remoção total ou não. Materiais que não estiverem bem aderidos devem ser removidos e restaurados, e quando houver vestígios de materiais orgânicos (óleos, graxas, aditivos, etc.) será feito um desengorduramento com solvente até sua total remoção. Em concreto novo ou restaurado, deve-se esperar um tempo mínimo de pega de 28 dias antes da aplicação, e exsudações devem ser eliminadas antes da aplicação do referido sistema. Influência da umidade e temperatura: Este sistema não permite sua aplicação com umidade relativa do ar superior a 85%. O mesmo pode ser dito sobre a temperatura e sua aplicação não é recomendada em temperaturas abaixo de 10°C para evitar problemas de embaçamento na superfície e desaceleração excessiva da secagem. É muito importante que a umidade do concreto não ultrapasse 4%.

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 escorrer. 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