

DANOPUR LT TRANSPARENTE

Membrana líquida transparente de poliuretano para acabamento de sistemas impermeáveis com DANOPUR HT com trânsito intenso



Membrana líquida de poliuretano alifático transparente monocomponente impermeável, de aplicação a frio, sem juntas e transitável.

Apresentação

- Cor: Transparente
- Peso (kg): 10
- Código de produto: 750707

Dados técnicos

| Conceito | Valor | Norma |
|---|---------|----------------------|
| Adhesión a baldosa absorbente (N/mm ²) | > 2,0 | ASTM D 903 |
| Degradación de la superficie después de 2000h de envejecimiento acelerado | Grado 0 | DIN EN ISO 4628-6 |
| Dureza (Shore A) | 25 | ASTM D2240 |
| Alongamento na ruptura (%) | > 320 | - |
| Elongación a rotura después de 2000h de envejecimiento acelerado (%) | >290 | DIN EN ISO 527 |
| Resistência à tração (N/mm ²) | 25,4 | DIN EN ISO 527 |
| Módulo de Young (N/mm ²) | 69,5 | DIN EN ISO 527 |
| Restistencia al desgarro (N/mm ²) | 56,9 | DIN ISO 34. Método B |

| Conceito | Valor | Norma |
|---|------------|-----------|
| Retención de brillo después de 2000h de envejecimiento acelerado | Buena | DIN 67530 |
| Temperatura de servicio (°C) | -40 a + 90 | - |
| Tiempos de secado (23°C y 50% HR). Curado total (días) | 7 | - |
| Tempos de secagem (23°C e 50% UR). Tempo de secagem final (días) | 7 | - |
| Tiempos de secado (23°C y 50% HR). Tiempo para tránsito de personas (horas) | 12 | - |

Dados Técnicos Adicionais

| Conceito | Valor | Norma |
|---|------------|--------------|
| Permeabilidade ao vapor de água (g/m ²) | 8,05 (24h) | EN ISO 12572 |

Campo de aplicação

- Impermeabilização de varandas e terraços.
- Impermeabilização da madeira e do bambu.
- Impermeabilização do plástico transparente (policarbonato).
- Impermeabilização de superfícies em cerâmica.

Vantagens e benefícios

- Excelente aderência.
- Excelente resistência a temperaturas extremas -30°C a + 90°C.
- Elevada resistência às intempéries.
- Membrana impermeável contínua sem sobreposições transitáveis.
- Resistente aos raios ultravioleta.
- Resistente à água.
- Resistente à geada
- Não amarelece

Suporte

- Alumínio
- Azulejos
- Membranas asfálticas.
- Membranas de PVC.
- Plásticos
- Suportes de madeira.
- Zinco.

Modo de Aplicação

- A superfície deve estar seca, limpa e sem óleo, gordura, pó, leitada superficial e outros contaminantes. Recomenda-se a aplicação do primário DANOPRIMER® EP/ DANOPRIMER® PU depois da preparação da superfície.
- O suporte deve ter pelo menos 28 dias de cura e resistência ao arrancamento $>1,5 \text{ N/mm}^2$. Devem-se eliminar todos os contaminantes (poeiras, óleos, agentes ou qualquer outro material de cura) que afete a aderência ao substrato.
- A preparação do suporte é feita por fresagem, lixagem ou granalhagem, para permitir uma boa aderência do primário.
- O conteúdo de humidade residual do suporte deve ser inferior a 5%. A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.
- Deve-se aplicar DANOPUR® LT quando a temperatura é descendente ou estável para evitar defeitos superficiais na membrana.
- Agitar durante, pelo menos, 1 minuto com um agitador mecânico até que haja uma mistura homogénea.

Precauções

- Consultar a ficha de dados de segurança.
- Contém isocianatos.
- Diluente de limpeza. Limpar todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente após utilizar o diluente.
- Eliminar o conteúdo/embalagem com todas as precauções possíveis.
- Não descartar no meio ambiente.
- Os trabalhos de impermeabilização não devem ser realizados quando as condições meteorológicas podem ser prejudiciais, nomeadamente em condições de neve, gelo, chuva ou vento forte.

Manuseamento, armazenamento e conservação

- Manter as embalagens hermeticamente fechadas e protegidas de temperaturas extremas e exposição solar. Conservar entre 5°C e 30°C , durante um período máximo de 12 meses.
- O recipiente deve ser armazenado de cabeça para baixo, com a tampa apoiada na prateleira ou suporte.

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