

DANOPUR LT GRIS

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



DANOPUR® LT GRIS es una membrana líquida de poliuretano alifático monocomponente de aplicación a frío, estable a los rayos UV y elástica, para protección de membranas impermeabilizantes de tránsito intenso de personas y vehículos ligeros.

Apresentação

- Cor: Cinzento
- Peso (kg): 10
- Código de produto: 750706

Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Degradación de la superficie después de 2000h de envejecimiento acelerado	Grado 0	DIN EN ISO 46286-6
Dureza (Shore A)	30	ASTM D2240
Alongamento na ruptura (%)	> 100	-
Envejecimiento acelerado UV en presencia de humedad	Superado	-
Resistência à tração (N/mm ²)	> 5	ASTM D412
Temperatura de servicio (°C)	-30 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 (dias)	7	-

Conceito	Valor	Norma
Tiempos de secado (23°C y 50% HR). Tiempo para tránsito de personas (horas)	12	-

Dados Técnicos Adicionais

Conceito	Valor	Norma
Adesão ao concreto (N/mm ²)	> 2,0 (con imprimación)	ASTM D903
Resistência à pressão de água (1 m.c.a. 24h)	No filtra (1m columna de agua, 24h)	DIN EN 1928
Tiempo de secado al tacto a 20°C y 50% H.R (horas)	1-4	-

Campo de aplicação

- Acabamento dos sistemas DANOPUR® PARKING e DANOCOAT® PARKING.
- Impermeabilização dos parques de estacionamento, bancadas de estádios e nas zonas de intensa circulação de pessoas.

Vantagens e benefícios

- Boa resistência química a óleos, água salgada, detergentes domésticos, soluções alcalinas e ácidas (5%).
- Excelente resistência à abrasão.
- Excelente resistência a temperaturas extremas -40°C a + 90°C.
- Aplicação fácil a frio.
- Limpeza fácil.
- Elevada resistência às intempéries.
- Resistente a ciclos de gelo/degelo.
- Resistente aos raios ultravioleta.
- Resistente à água parada.

Suporte

- Sistemas de impermeabilização com poliuretano DANOPUR® e poliureia DANOCOAT®.

Preparação do suporte

- Com uma resistência à tração superior a 1,5 N / mm² para coberturas transitáveis e superior a 0,8 N / mm² para coberturas não transitáveis.
- Remover revestimentos anteriores para uma correta aplicação.
- O suporte deve estar coeso, sem partículas soltas, e com superfície regular.
- No caso de suportes em betão ou argamassa, se houver gretas, fissuras ou fendas na superfície, repará-las primeiro com DANOPRIMER® EP e DANOQUARTZ® SP 49.
- Grande parte do sucesso do sistema depende da correta e cuidadosa preparação da superfície para

um acabamento final ideal e duradouro.

- Os suportes devem estar limpos, isentos de graxas, tintas, ou outras substâncias que impeçam uma aderência adequada.
- Membrana impermeabilizante.
- Não deve ser aplicado em suportes húmidos ou sujeitos a humidade por baixo do revestimento, humidade devido a pressão indireta, negativa ou hidrostática.
- Para o índice de deslizamento, utilizar agregado de sílica até a saturação da última camada.
- Respeitar sempre os tempos de repintura da camada sobre a qual vai ser aplicada.
- Os ensaios de controle de humidade devem ser executados para verificar a conformidade com a regra geral de <4%; nos ensaios de resistência mecânica, a resistência à compressão deve ser superior ou igual a 25 MPa e verificar se a aderência à tração é $\geq 1,5$ Mpa nos sistemas com tráfego e $\geq 0,8$ Mpa nos sistemas sem tráfego.
- Se ultrapassar os tempos, é recomendado utilizar uma ponte de união DANOPRIMER® PU para favorecer a aderência do produto.
- Utilizar como camada de vedação e de proteção contra os raios UV com os sistemas DANOPUR® ou DANOCOAT®.

Modo de Aplicação

- A superfície deve estar seca, limpa e livre de óleos, gorduras, poeiras e outros contaminantes que possam afectar a aderência. Nunca limpar a superfície com água.
- Agitar pelo menos durante 1 minuto com um agitador mecânico até que a mistura esteja completamente homogénea.
- Acabamento (Top-Coat) de sistema DANOPUR® PARKING ou DANOCOAT® PARKING. Aplicar duas demãos uniformemente com trincha ou airless, em caso de aplicação a airless, repassar sempre com uma trincha de pêlo curto. Deixar secar de 4 a 6 horas (nunca exceder as 8 horas) entre demãos.

Precauções

- Consultar a ficha de dados de segurança.
- Contém isocianatos.
- Utilizar somente em acabamento com DANOPUR® HT e DANOFLOOR® PU300, misturado com sílica (0,3-0,8 mm).
- Eliminar o conteúdo/embalagem com todas as precauções possíveis.
- Ler o rótulo antes de utilizar.
- Limpar todas as ferramentas e equipamentos de projeção com diluente de limpeza imediatamente após a utilização.

Manuseamento, armazenamento e conservação

- 9 meses.
- O recipiente deve ser armazenado de cabeça para baixo, com a tampa apoiada na prateleira ou suporte.

Limpeza de ferramentas de trabalho

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de pulverização com solvente de limpeza imediatamente após o uso.

Segurança e higiene

- Consultar a ficha de dados de segurança.
- Contém isocianato.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem com as devidas precauções.
- Não descartar no meio ambiente.
- Ler o rótulo antes de utilizar.
- Limpar imediatamente todas as ferramentas e equipamento de aplicação após a utilização com solvente à base de xileno.

Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado são fornecidos de boa fé, tendo 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 em nossas 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: **info@danosa.com** Telephone: **+34 949 88 82 10**