



Purtop Easy T

Membrana impermeabilizante poliuretânica alifática, monocomponente e transparente, para terraços e varandas



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Impermeabilização de terraços, varandas, passadiços ladrilhados existentes.

VANTAGENS

- **Purtop Easy T** é uma membrana extremamente elástica e durável.
- **Purtop Easy T** é um produto alifático, estável aos raios UV.
- **Purtop Easy T** é monocomponente pronto a usar, fácil de aplicar.
- **Purtop Easy T** não necessita de armadura de reforço.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Purtop Easy T é uma membrana impermeabilizante transparente poliuretânica alifática monocomponente, formulada nos laboratórios de I&D MAPEI, adequada para revestir superfícies ladrilhadas existentes sujeitas a tráfego pedonal, que têm infiltrações. Uma vez aplicado, **Purtop Easy T** cria em poucas horas uma membrana elástica contínua, sem sobreposições, com uma ótima capacidade de crack-bridging capaz de lidar com as normais solicitações dinâmicas presentes em varandas e terraços.

AVISOS IMPORTANTES

- Não aplicar **Purtop Easy T** com temperaturas inferiores a +5°C ou superiores a +35°C, ou no caso de chuva iminente.
- Não aplicar se houver orvalho no suporte.

- Não aplicar **Purtop Easy T** em suportes húmidos com humidade residual > 4% ou sujeito humidade ascendente.
- Não aplicar em imersão contínua em tanques decorativos ou piscinas.
- Não limpar as superfícies tratadas com **Purtop Easy T** com produtos agressivos (como líxivia ou produtos corrosivos).

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Os pavimentos e os revestimentos existentes em cerâmica, grés, klinker, etc. devem estar bem aderentes ao suporte e isentos de substâncias que possam comprometer a aderência, como gorduras, óleos, ceras, tintas, etc.

As juntas entre os ladrilhos devem estar sólidas e em boas condições. No caso de estarem parcialmente danificadas ou inconsistentes, é necessário remover as juntas existentes e rejuntar o pavimento com um produto adequado da gama MAPEI antes de prosseguir com a aplicação de **Purtop Easy T**.

De seguida, aplicar **Purtop Easy T Primer**, embebendo um pano limpo e seco e esfregando toda a superfície.

Preparação do produto

Purtop Easy T é monocomponente pronto a usar, mas aconselha-se todavia de misturar o conteúdo do recipiente para obter uma perfeita homogeneidade do produto.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)**DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO**

| | |
|---|--------------------------|
| Consistência: | líquido |
| Cor: | transparente |
| Massa volúmica (g/cm³): | 1,03 |
| Resíduo sólido (%): | 80 |
| Viscosidade Brookfield (mPa·s): | 2.000 (rotor 4 - 50 RPM) |

DADOS APLICATIVOS

| | |
|--|------------------|
| Temperatura de aplicação permitida: | de +5°C a +35°C |
| Temperatura de exercício: | de -20°C a +80°C |
| Tempo de espera min-max entre diversas demãos a +23°C e 50% H.R. (h): | 8-24 |
| Colocação em exercício a +23°C e 50% H.R. (dias): | 7 |

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

| | |
|--|-------|
| Alongamento à rotura (ISO 37) (%): | > 100 |
| Resistência à tração (ISO 37) (N/mm²): | > 12 |
| Dureza shore A (DIN 53505): | 85 |

Aplicação do produto

Uma vez que o **Purtop Easy T Primer** esteja seco, aplicar **Purtop Easy T**. A temperatura do suporte deve ser pelo menos 3°C superior à do orvalho, enquanto a humidade residual não deve ser superior a 4%.

Proceder com a aplicação de **Purtop Easy T** a rolo ou com espátula, de modo uniforme em pelo menos duas camadas, para atingir uma espessura final de cerca de 1 mm.

Purtop Easy T também pode ser aplicado por pulverização com airless, mas deve ser diluído com 5% de **Diluyente PU**.

Purtop Easy T tem um acabamento superficial liso. Para obter uma superfície com efeito antiderrapante, aplicar as duas demãos de **Purtop Easy T** e deixar secar. Após a secagem da 2ª demão, polvilhar ligeiramente a superfície com areia de **Quartzo 0,25** e aplicar uma demão ligeira de **Purtop Easy T** com rolo, cruzando as passagens, de modo a distribuir homogeneamente a areia de quartzo.

Limpeza das ferramentas

Aconselha-se lavar as ferramentas de trabalho com diluente antes que o produto

faça presa. Após o endurecimento a limpeza pode ser efetuada apenas mecanicamente.

CONSUMO

1 kg/m² corresponde a cerca de 1 mm de espessura.

Em geral, o consumo indicado abaixo refere-se à aplicação de uma película contínua numa superfície plana e poderá aumentar se houver irregularidades no suporte.

EMBALAGEM

Latas de 5 e 20 kg.

ARMAZENAGEM

Purtop Easy T, conservado nas embalagens originárias em local coberto e seco com uma temperatura compreendida entre +5°C e +35°C, tem um tempo de armazenagem de 12 meses.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Para a utilização segura dos nossos produtos, consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança, disponível no nosso site www.mapei.pt.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de empregar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a última versão da ficha técnica, disponível no site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode

ser reproduzido noutra documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei. A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com.

QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt e www.mapei.com

CADERNO DE ENCARGOS

Fornecimento e aplicação em obra de membrana impermeabilizante poliuretânica alifática monocomponente transparente para terraços e varandas (tipo **Purtop Easy T** da MAPEI S.p.A.). O suporte em ladrilhos deve estar sólido e isento de qualquer parte inconsistente; o suporte, limpo e seco, deve ser tratado com primário com um promotor de aderência adequado. Em seguida, procederá aplicação da membrana impermeabilizante poliuretânica monocomponente a rolo ou espátula, numa espessura final de cerca 1 mm para um consumo de cerca de 1 kg/m².

A membrana, deve ter as seguintes características:

| | |
|---|-------|
| Massa volúmica (g/cm ³): | 1,03 |
| Alongamento à rotura (ISO 37) (%): | > 100 |
| Resistência à tração (ISO 37) (N/mm ²): | > 12 |
| Dureza shore A (DIN 53505): | 85 |

**Purtop
Easy T**



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

A reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor.

7486-3-2020 (PT)