



DIMATUR®

FTSECUR4260922



Ficha Técnica

Secur 4

A película em poliéster (PET). Hoje estamos obrigados a garantir a segurança dos espelhos em locais públicos, tais como ginásios, piscinas, elevadores, etc. Esta película foi criada especialmente para ser aplicada na parte de trás dos espelhos, impedindo assim os estilhaços de vidro em caso de colisão, de explosão ou de incêndio. Além disso, graças ao seu poder de adesão, é utilizada como solução preventiva em vidros rachados à espera de serem substituídos. Aplicação interior. Acabamento brilhante.

Construção

1. Camada dura resistente aos riscos correntes, permitindo uma boa durabilidade e fácil de manutenção durante a limpeza dos vidros
2. Adesivo
3. Poliéster de alta qualidade óptica
4. Adesivo PS, reforçado para acompanhar a qualidade da película em caso de colisão, polimerizado com vidro dentro dos 30 dias
5. Revestimento de protecção do adesivo descartável

Especificações

• Espessura (µm)	125
• Transmissão UV (%)	5
• Energia solar rejeitada (%)	19
• Energia solar reflectida (%)	9
• Energia solar absorvida (%)	14
• Energia solar transmitida (%)	77
• Luminosidade transmitida (%)	85
• Luminosidade reflectida (interior) (%)	11
• Luminosidade reflectida (exterior) (%)	11
• Redução de encadeamento (%)	14
• Valor G	0.83
• Valor U	5.7
• Coeficiente de sombra	0.9
• Composição da película	PET
• Cor	Transparente





Secur 4

Compatibilidades

(Aplicação vertical)

Vidro normal transparente	sim
Vidro normal colorido	sim
Vidro duplo transparente	sim
Vidro duplo colorido	sim
Vidro duplo reflector colorido	sim
Vidro duplo com gás (Low-E)	sim
Vidro duplo transparente stadip exterior	sim
Vidro duplo colorido stadip interior	sim

Recomendações/manutenção

Para aplicação requer uma solução à base de água, e espátula apropriada. Não limpar durante pelo menos 1 mês e não aplicar outro adesivo sobre a película.

Durabilidade

Até 5 anos, quando instalado por um técnico qualificado

Certificações/Normas

Certificação da reação ao fogo M1 / Norma Reach Rohs / Norma EN 126000





Secur 4

Armazenamento

- Armazenar os materiais sempre na embalagem original mesmo após a abertura para utilização
- Guardar horizontalmente por um período não superior a 3 anos
- Guardar num local limpo, livre de pó, a uma temperatura entre -5°C e +40°C, com uma humidade relativa de 50%

Nota:

Dada a grande variedade de produtos e métodos possíveis de aplicação dos mesmos, o aplicador deve examinar a conformidade dos meios para cada aplicação. Em caso de dúvida sobre a compatibilidade dos nossos produtos, em alguma aplicação em concreto, recomendamos que se efectuem alguns testes antes da aplicação definitiva, ou solicite o apoio de um dos nossos comerciais, ou dos nossos técnicos. Os métodos de medição para os padrões designados, são a base de desenvolvimento dos nossos próprios métodos de medição, os quais poderão ser facultados a pedido do cliente. Todos os dados publicados, são alvo de controlo regular, através de medições em ambiente laboratorial, contudo, não constituem uma garantia ou promessa (expressa ou implícita), a respeito da condição, qualidade, comercialização, aptidão, ou que tal produto satisfará todos os requisitos, quanto a propriedades específicas, capacidades e métodos especiais. Todos os dados técnicos que constam neste documento, são verídicos e elaborados em laboratório. O cliente deverá determinar a idoneidade e conformidade dos materiais antes da compra. A Dimatur, Lda, não assume qualquer responsabilidade, além da reposição do material defeituoso, e em nenhum caso responderá por outras consequências, directas, indirectas, especiais ou incidentais que daí possam advir, incluindo (sem limite) a perda ou limitação do lucro, a impossibilidade do uso do produto. As especificações do produto podem ser alteradas sem aviso prévio.

