

ORALUX

9300 Luminescent Cast

Descrição

Película de PVC especial, com três camadas, amarelo esverdeado, sem cádmio e com uma superfície seda mate. Revela-se visível na escuridão desde que anteriormente iluminada por qualquer fonte de luz visível. Este processo pode ser repetido as vezes que for preciso que as propriedades fotoluminescentes da película não ficarão danificadas. *Não contém materiais radioactivos.*

Papel de Suporte

Papel revestido de silicone de um lado, 137 g/m².

Adesivo

Poliacrílico solvente, permanente.

Aplicações

Para utilizar onde os sinais de saída de emergência e pontos de perigo deverão ser assegurados.

Métodos de Impressão

São recomendados para serigrafia.

Informação Técnica	
Densidade luminosa (DIN 67 510 – Jan. 1992)	Depois de 10 minutos 20,0 mcd/m ² Depois de 60 minutos 2,8 mcd/m ²
Enfraquecimento* (DIN 67 510 – Jan. 1992)	340 minutos (0,3 mcd/m ²)
Espessura* (sem papel nem adesivo)	150 microns
Peso * (sem papel nem adesivo)	230 g/m ²
Estabilidade Dimensional (FINAT TM 14)	Aderido ao aço diminuição de 0.3mm máximo
Resistência à temperatura	Aderido ao alumínio, -40°C a +100°C, sem variação
Inflamável (DIN 53438 T3)	F1
Potência adesiva* (FINAT TM 1, depois de 24h, aço inoxidável)	18N /25mm
Resistência à tensão (DIN EN ISO 527) Em Comprimento Em Largura	Min. 12MPa Min. 10MPa
Alongamento até a ruptura (DIN EN ISO 527) Em Comprimento Em Largura	Min. 100% Min. 100%
Tempo máximo de armazenamento**	2 Anos
Temperatura mínima de aplicação	+8°C
Durabilidade mínima quando aplicado por especialistas (aplicação vertical)	5 Anos para aplicação interior

* Média ** na embalagem original, a 20°C e 50% de humidade relativa.

Atenção

As superfícies nas quais vai ser aplicado o material devem ser cuidadosamente limpas de todo o pó, gorduras ou qualquer contaminação, pois poderá afectar a adesão do material. Superfícies envernizadas ou pintadas devem secar pelo menos durante 3 semanas para ficar em condições para colar o material. O utilizador deve ainda ter em consideração a compatibilidade do material com a tinta, fazendo antes um teste antes da aplicação. A localização do lote é possível, de acordo com o ISO 9001, com base no número do rolo.