

Soluções em Gerenciamento e Segurança

Instruções de aplicação para Películas Scotchcal™ Preta p/ Legenda.

Arquivo Informativo

Setembro 2016

Siga as instruções

A 3M recomenda a prática padrão descrita neste documento de instruções, para a exclusão de desvios ou procedimentos e materiais que literalmente não estejam em conformidade com estas instruções. Veja os termos e condições de venda. Este documento descreve apenas procedimentos de aplicação.

Aplicação e Superfícies

A Película para Legendas destina-se a produção de faixas, emblemas, legendas e tarjas, em sinais de controle de tráfego confeccionados com as películas refletivas Grau Técnico Prismático Avançado, Alta Intensidade e Grau Diamante. Constitui-se de uma película plástica vinílica, altamente resistente e dimensional estável, com adesivo acrílico e sensível a pressão, disponível somente na cor preta. Oferece uma excelente adesão e dificuldade na tentativa de vandalismo. Porém para a aplicação, a superfície deve estar: limpa, seca, livre de ceras, poeiras, óleos ou outros contaminantes. O adesivo é protegido por um liner, que é removido no momento da aplicação, pressionada na posição. Todas as superfícies devem ser consideradas contaminadas e limpas antes da aplicação.

Processo de Recorte

Para o trabalho de recorte da película Preto Legenda é necessário o uso de uma lamina de bom corte (como nova) e um ajuste preciso da pressão de corte. Lamina de corte ruim causará rachaduras nas bordas do corte e uma pressão mal ajustada causará pontos com falhas no corte, ambos os casos causando rupturas no momento da remoção do refil.



Equipamentos de aplicação

Ferramentas de aplicação:

- Espátula plástica aplicadora PA-1 (azul ou ouro).
- Low Friction Manga SA-1. (Proteção contra riscos).
- Masking Tape Scotch™ (máscara de transferência).



Temperatura de aplicação

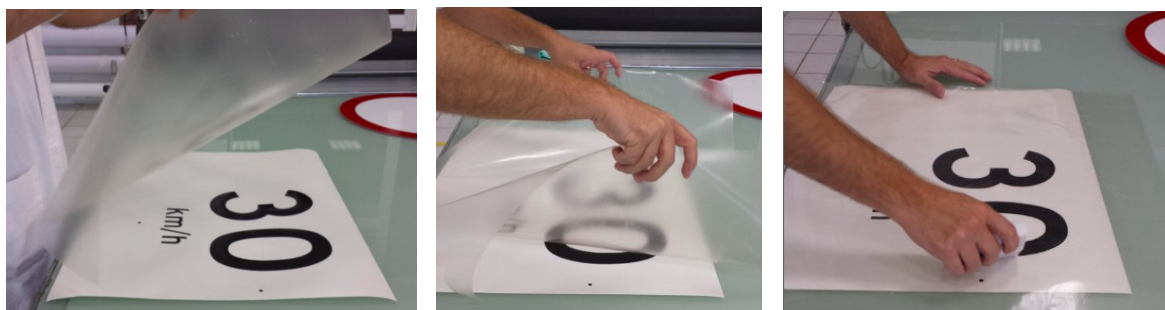
As películas devem ser aplicadas quando a superfície e temperatura ambiente estão acima dos mínimos especificados no o respectivo boletim de produto. Aplicações abaixo das temperaturas mínimas especificadas não são recomendado.

Aplicação manual

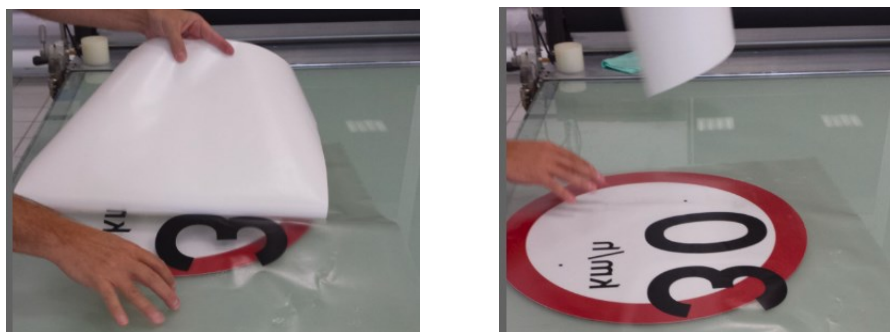
- 1- Inicie a remoção do refile das legendas.
Com cuidado! Pode ser usado uma agulha com ponta robusta para auxiliar no levantamento das pontas.



- 2- Aplique o filme transparente (Mascara de transferência) e com uma espátula plástica aplicadora (PA-1), faça pressão sobre as legendas.



- 3- Remova as legendas puxando-as com a máscara de transferência.



- 4- Posicione a legenda no encaixe do sinal.



- 5- Remova o liner que auxiliou no encaixe e baixe a legenda sobre o sinal, em seguida pressione as legendas com uma espátula plástica aplicadora PA-1 tendo o cuidado de pressionar apenas as legendas.



- 6- Remova a máscara e confirme a adesão das legendas, se for necessário pressione com a espátula, é aconselhável o uso de uma proteção ante risco na espátula para proteger o sinal.



Fale com a 3M

0800-0132333
falecoma3m@mmm.com
www.3M.com.br/sinalizaca

3M