

LINHA DE ESTÍMULO A REDUÇÃO DE VELOCIDADE – LERV PRÉ-FORMADA EM PMMA

O sistema de LINHA DE ESTÍMULO A REDUÇÃO DE VELOCIDADE – LERV PRÉ-FORMADA EM PMMA VIACOLOR é formulado com resinas reativas à base de Metilmetacrilato e Agente Endurecedor, que em peças pré-formadas, proporciona uma aplicação a frio por adesivação com cola a base de Metilmetacrilato. O produto é fornecido pronto em peças de 0,5 metro, em kits contendo as LERV's e o adesivo a base de Metilmetacrilato PMMA + Agente de Cura. O processo de sinalização se dá por adesivação no pavimento e a cura do adesivo se dá por reação química tridimensional.

O sistema de LINHA DE ESTÍMULO A REDUÇÃO DE VELOCIDADE – LERV PRÉ-FORMADA EM PMMA VIACOLOR é um elemento previsto no Sistema Nacional de Trânsito, que quando adesivado no piso, resulta em um conjunto altamente resistente e de acabamento em alto relevo com retrorrefletância. Todos os elementos do kit são feitos à base resina a base Metilmetacrilato (Plástico a Frio), sendo de alta resistência e dureza. Recomendado para locais onde é necessária a sonorização e redução de velocidade. Pode ser aplicado também como efeito sonorizador antes de curvas, trevos e locais de travessias de pedestres e em acessos à vias preferenciais.

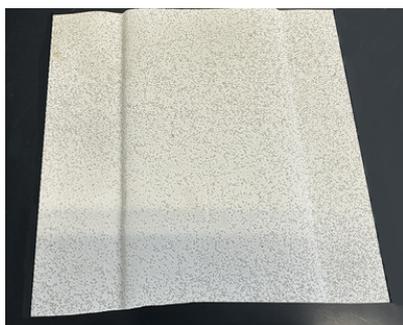
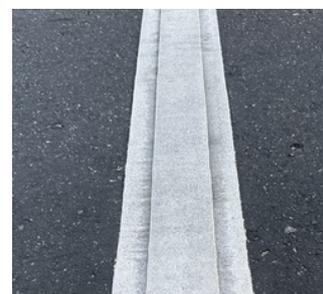
O sistema é fornecido na forma de kits, com as placas pré-formadas de LERV / Sonorizador e a parte correspondente de cola e catalizador, permitindo que possa haver a mistura do catalisador da cola no local de aplicação. As linhas de LERV podem ser distanciadas de acordo com a especificação de projeto, podendo ser aplicado em diversos tipos de pisos e pavimentos. As peças tem espessura pré-determinada para permitir a sonorização nos locais que necessitem de atenção e maior segurança, tais como: entrada e saída de curvas, rampas muito inclinadas, travessias de pedestres, escolas e outros que requeiram atenção e segurança. Recomendado para utilização em áreas internas e externas.

A aplicação é técnica por adesivação, devendo haver a pré-marcação dos locais das LERV's ou sonorizadores, o espalhamento do adesivo e a posterior colagem dos elementos. A distância entre as linhas de elementos pode ser efetuada conforme as especificações de projeto e a necessidade de segurança para cada situação. Pode ser aplicado em pavimentos asfáltico e de concreto, rampas de acesso, áreas de acesso, etc.

O sistema de LINHA DE ESTÍMULO A REDUÇÃO DE VELOCIDADE – LERV PRÉ-FORMADA EM PMMA VIACOLOR é um produto versátil, de alta durabilidade e extremamente resistente à abrasão e ao desgaste, que resiste às intempéries em toda sua vida útil. O sistema de colagem por cola a base do mesmo produto permite uma adesivação perene e resistente.

A aplicação deve ser efetuada no formato manual com equipamentos manuais – espátula, desempenadeira, rodo ou rolo. O conjunto forma linhas de elementos em alto relevo com superfície lisa e com retrorrefletância por microesferas de vidro, resultando num revestimento com alta resistência, tal como as LERV's efetuadas em outros materiais como Plástico a Frio e Termoplástico.

COMPOSIÇÃO BÁSICA: Peças Pré-formadas - Resinas à base de Metilmetacrilato, aditivos, pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos, cargas minerais. Adesivo - Componente A - Resinas à base de Metilmetacrilato, aditivos, pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos, cargas minerais. Componente B - Acelerador/Endurecedor. As microesferas são agregadas no ato da fabricação, não necessitando a aplicação no local.



LINHA DE ESTÍMULO A REDUÇÃO DE VELOCIDADE - LERV PRÉ-FORMADA EM PMMA VIACOLOR



PREPARAÇÃO DO PAVIMENTO E CONDIÇÕES IDEIAS DE APLICAÇÃO

O desempenho do produto depende das condições da superfície em que será aplicado e de fatores externos alheios ao controle do fabricante: uniformidade da superfície, temperatura e condições climáticas locais, conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, bem como de outras condições.

Certifique-se de que a superfície onde será aplicado o adesivo esteja seca, livre de sujeira, óleos, graxas ou qualquer outro material estranho que possa prejudicar a aderência do produto ao pavimento.

PAVIMENTO FLEXÍVEL: Em caso de pavimentos novos, respeite o período de cura e compactação antes de aplicar o produto.

PAVIMENTO RÍGIDO: Remova o *Curing* através do processo de escovamento mecânico e jateamento de água quente sob pressão. Em seguida, após a devida secagem, a adesivo pode ser aplicado para a fixação das placas pré-formadas de piso tátil de alerta. Recomenda-se utilizar somente com a cola e catalisador adequado fornecido pela Viacolor, misturado na dosagem indicada.

Aplique o produto na temperatura ambiente entre 5°C e 40°C, com umidade relativa do ar até 80%, desde que a temperatura do pavimento esteja entre 10°C e 45°C.

RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Este produto passa por um rigoroso Controle de Qualidade, sendo garantido, desde que corretamente conservado e utilizado - de acordo com as instruções do fabricante, dentro de seu prazo de validade expresso na embalagem.

EMBALAGEM: Conserve as embalagens devidamente fechadas, em local coberto e seco. Mantenha longe de fonte de calor. Não queime e não utilize para outra finalidade - as embalagens são resistentes e a cola é fornecida - ambos os componentes entregues na quantidade correta para se fazer a mistura de conteúdos e permitir um endurecimento controlado.

Observe a legislação local para tratamento, descontaminação, descarte e reciclagem da embalagem vazia, restos de produto e demais resíduos.

PRODUTO

- Mantenha distante do alcance e acesso de crianças e animais. Evite contato com alimentos ou água potável.
- Não ingerir ou inalar. Caso ocorra, não provoque vômito, procure auxílio médico imediato, levando a embalagem e a FISPQ para fornecer as informações necessárias.
- Se houver inalação acidental de vapores do produto, leve a pessoa para um local ventilado.
- Evite contato com pele ou olhos. Em caso de contato acidental com a pele, lave com água limpa e sabão. Com os olhos, lave com água limpa em abundância.
- Não utilize solventes sobre a pele ou olhos. Pessoas alérgicas ao produto devem evitar contato e seu manuseio.
- Ficha de Segurança disponível no site www.viacolor.ind.br
- Produto para uso profissional.

- Em caso de fogo acidental, utilize preferencialmente pó químico e CO2. Em caso de incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados. Para o combate ao incêndio acidental, manuseio e aplicação do produto, use equipamentos de proteção adequados e completos.
- A instalação deve ser realizada por pessoas capacitadas e com Equipamentos de Proteção Individual - EPI's - luva, capacete, óculos, sapato e máscara contra pó - com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.
- Em caso de derramamento ou vazamento acidental, aguardar a cura e promover a remoção por funcionamento, descartando os resíduos corretamente.
- Produto bicomponente com tempo de aplicação - *Pot Life*. Em caso de necessidade de descarte, fazer de acordo com a legislação local.
- Para atendimento de emergência, procure auxílio médico e leve a embalagem, FISPQ, ou entre em contato com o telefone (11) 4496-8900 ou (11) 9.7162-0926 - Atendimento 24h.

MANUSEIO: Utilize sempre Equipamentos de Proteção Individual (EPI), em perfeito estado: óculos de segurança adequados contra respingos de produtos químicos, luvas resistentes e máscara respiratória própria para vapores de amônia e particulados. Lave sempre as mãos após o uso. Não recomendamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados ou de outros fabricantes.

ARMAZENAMENTO: Mantenha as embalagens nas caixas originais sobre pallets, em pilhas verticais, evitando contato direto com o piso. Quando estocado, deve ser mantido distante de materiais incompatíveis, como agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de maneira a evitar reações exotérmicas. Assegurar ventilação adequada e manter afastado de alimentos e bebidas.

EMPILHAMENTO: As caixas originais podem ser empilhadas no máximo em camadas de 04 sobre pallets, com até 02 pallets de altura. Afaste as pilhas de paredes (0,5m) e teto (1,0m). Não empilhe embalagens de tamanhos distintos ou com outros produtos. Realize controle permanente dos lotes, de modo a utilizar primeiro os produtos mais próximos da data de validade. Facilite a movimentação e o manuseio. O catalisador deve ser armazenado de forma separada do produto.

