

VIACOLOR PISO DECORATIVO SOBREPOSTO - POLIURETANO

O sistema de PISO DECORATIVO SOBREPOSTO POLIURETANO VIACOLOR é formulado com resinas reativas à base de Poliuretano e Agente Endurecedor, que proporciona uma aplicação a frio por espátulamento manual ou rodo. O produto é fornecido em kits bicomponentes – Componente A (tinta + agregado) e Componente B – Agente de Cura. O processo de cura se dá por reação química.

O sistema de PISO DECORATIVO SOBREPOSTO POLIURETANO VIACOLOR é um acabamento altamente resistente de acabamento rústico, tendo como base Resina Poliuretano e agregados antiderrapantes de alta resistência e dureza. Recomendado para pisos internos e externos onde é necessário proteção em pavimentos contra escorregamentos e derrapagens. Pode ser aplicado também como efeito antiderrapante em calçadas, calçadões, rampas, escadas e acessos.

O sistema é fornecido é somente a parte de resinas e catalizador, permitindo que a sobreposição dos agregados seja efetuada no local de aplicação, de acordo com a especificação de projeto, podendo ser aplicado em diversas espessuras para locais que necessitem de maior segurança, tais como: entrada e saída de curvas, rampas, calçadas, locais passagem de pedestres em jardins e outros que contenham revestimentos escorregadios ou asfalto, concreto, pedras, eixos e outros. Recomendado para utilização em áreas internas e externas.

A aplicação é técnica e variável, podendo ser obtidos diversos efeitos de antiderrapância conforme o tipo de agregado utilizado na mistura, conforme a necessidade e indicação para cada situação. Pode ser aplicado em pavimentos asfáltico e de concreto, calçadas, rampas de acesso, passarelas, escadas, áreas de acesso, estádios, quadras de esportes, etc. Em certas condições decorativas podem ser usados acabamentos Poliuretano como acabamento superficial.

O PISO DECORATIVO SOBREPOSTO POLIURETANO VIACOLOR é um produto versátil, de altíssima durabilidade e extremamente resistente à abrasão e ao desgaste, que resiste às intempéries em toda sua vida útil. Pode ser aplicado no formato manual com equipamentos manuais – espátula, desempenadeira, rodo ou rolo, formando uma superfície lisa ou com rugosidade, resultando num revestimento com alta resistência.

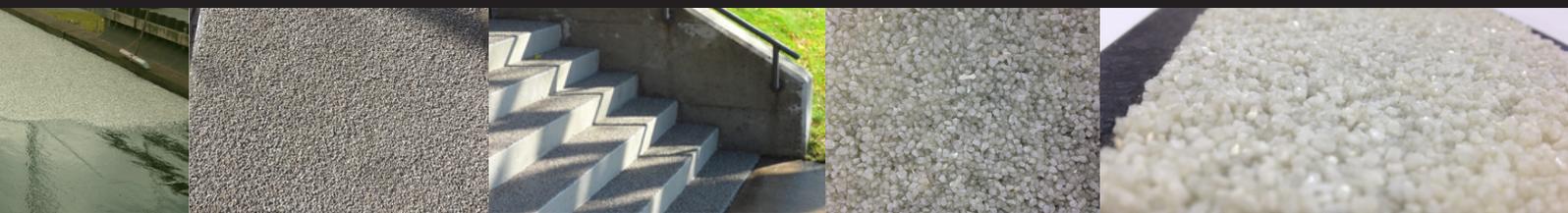
COMPOSIÇÃO BÁSICA: Componente A - Resinas à base de Poliuretano, aditivos, pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos, cargas minerais. Componente B - Acelerador/Endurecedor. Os agregados podem ser fornecidos a parte ou adquiridos localmente.

- Acabamento: Áspero com abrasão variável (conforme o efeito desejado e a necessidade).
- Cores: Conforme cor do agregado ou acabamento superficial - quando aplicável.
- Relação de mistura: Agente de cura (100g A + 38g B).
- Sólidos em massa (%): 99 +/- 1 (teórico).
- Rendimento teórico no sistema pode variar de 5 a 8 partes de agregado sobre o peso da resina catalisada.
- Ponto de inflamação: > 100°C.
- Massa específica resina (cola): 1,12 g/cm³.
- Vida útil mistura: 30 - 40 minutos à 40°C.
- Secagem ao toque: 3 a 4 horas - toque à 25 °C.
- Tempo para movimentação leve: 24 horas.
- Tempo para movimentação pesada: 72 horas.
- Intervalo entre demãos: mínimo 12 e máximo 18 horas (caso seja necessária uma pintura sobre a camada de agregado deve ser acrescentado tempo de cura do produto).
- V.O.C.: (Versão Sem Solvente) = 0 g/lt.
- Superfícies aplicáveis - Piso de concreto rústico, pavimentos asfáltico e de concreto e outros. Quando necessária aplicação sobre pinturas antigas recomenda-se utilizar Primer Selador Viacolor (outros substratos mediante prévia consulta).
- Resina Poliuretano Bicomponente.
- Possui alta dureza e textura variável em função da quantidade da resina aplicada e do tipo de agregado utilizado.
- Excelente relação custo x benefício.
- Acabamento em diversas texturas e cores.
- Alta resistência mecânica e boa aderência ao concreto, cerâmica, pedras e asfalto.
- Restaurável com aplicação de nova camada.
- Alto teor de sólidos e Alto índice de abrasão e resistência ao escorregamento.
- Utilização em áreas internas e externas em diversos tipos de pavimento.



Unidade Fabril - Rua Coronel Orlando Secco, nº 250 Bairro Tulipas -
Jundiaí/SP. CEP 13212-795
www.viacolor.ind.br
e-mail: comercial@viacolor.ind.br
Tel. (11) 4496-8900





SISTEMAS UTILIZADOS

ESPESSURAS APLICÁVEIS:

- Primer Epóxi Selador = 40 a 60 microns.
- Resina Epóxi (até 3 a 4 mm) e Agregados (Conforme necessidade).
- Solvente para limpeza: Utilizar Solvente Viacolor.

SUMÁRIO DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS PARA APLICAÇÃO:

- Desempenadeira preferencialmente dentada com abertura até 4 mm.
- Rolo de pintura Epóxi para aplicação de camadas finas e de acabamento Epóxi ou Poliuretano quando indicado.

*Consultar nosso Departamento Técnico para maiores informações e esclarecimentos Tel. (11) 9.7162-0926.



PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Remover óleos, graxa e gorduras com detergente e água quente, bem como, remover contaminantes com sistema de água doce à alta pressão. Quando houver polimento do piso, remover o pó de cimento previamente. Remover pinturas antigas com jateamento abrasivo. As juntas passíveis de dilatação ou movimentação deverão ser preenchidas com argamassa adequada. As juntas ou trincas deverão ser tratadas com argamassas resinadas ou resinas puras.

Condições de Aplicação:

As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de pó e contaminantes. Em espaços internos ou confinados, deve-se providenciar ventilação forçada adequada.

Revestimento antiderrapante:

Grande variedade de usos, excelente adesão a diversos tipos de substrato, proteção das superfícies, rápida liberação para utilização da área. Pode ser usado em interiores e exteriores.

Armazenamento: 12 meses Componente A - 6 meses Componente B.



Unidade Fabril - Rua Coronel Orlando Secco, nº 250
Bairro Tulipas - Jundiaí/SP. CEP 13212-795
www.viacolor.ind.br
e-mail: comercial@viacolor.ind.br
Tel. (11) 4496-8900

