



BOLETIM TÉCNICO | 1

VIACOLOR – EPÓXI AUTO NIVELANTE

BT Nº 031/14 – REVISÃO: 00 - DATA: 30/04/14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Autonivelante bicomponente à base de resina Epóxi, forma uma camada de tinta termofixa de alta resistência. Grande variedade de usos, fácil limpeza e excelente adesão. Pode ser usado em interiores e exteriores.

É um produto isento de solventes, e indicado para pisos industriais, onde seja necessário um acabamento sem juntas, que facilite a limpeza como: fabrica de bebidas, ambientes hospitalares, farmacêuticos, depósitos, eletrônicos e outros ambientes (sob consulta). Alta resistência a abrasão, impacto, produtos químicos e movimentação de cargas.

COMPOSIÇÃO:

Resina Epóxi, aminas alifáticas, aditivos especiais, pigmentos e cargas minerais.

DADOS TÉCNICOS

Sólidos volume = 98± 2% - Rendimento Teórico = 1m² litro (com camada de 1000 micron seco - Ponto inflamação - >100°C – Massa específica = 1,48 g/cm³ - Vida útil da mistura = 35 minutos a 40°C – secagem ao toque = 4 hs a 25°C – Movimentação leve = 12 a 24hs – Movimentação pesada = 72hs. – intervalo entre demãos: min. 12 e máx. 18hs – V.O.C = 0g/litro – Superfície = sobre concreto com primer selador Viacolor (ou sob consulta) – Componentes: 100g de A + 20g de B + Agregado que varia conforme o tipo de aplicação – Obs: em ambientes externos pode ser aplicado uma camada de Poliuretano para obter uma melhor retenção de brilho e cor (camada de 0,35 à 1 mm

EMBALAGEM E CONTEÚDO

balde 20kg ou galão 4 kg

INSTRUÇÕES DE USO

Não use o produto sem consultar o boletim técnico e observar as condições do piso atendendo as recomendações de suas preparações.

A SUCESSO DA APLICAÇÃO DEPENDE DOS SEGUINTE FATORES:

Qualidade do produto e boas técnicas de aplicação.
O material deve ser previamente homogeneizado. (componente A) é misturado, no máximo até 1 minuto, com um endurecedor (componente B), antes da aplicação.
O endurecedor em relação ao material é normalmente de 100g comp.A para 20g comp B.
A viscosidade já vem ajustada. Imediatamente após a mistura do componente A e B, deve-se aplicar o produto em no máximo 30 min. As ferramentas devem ser limpas com solvente apropriado logo após o seu uso.

TIPO E CORRETA PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

A superfície deverá estar isenta de óleos, graxas e fuligens. Seco e limpo, sem sinais de contaminação. Deve-se lavar previamente com água sob pressão e aguardar a secagem. Varrição antes da aplicação do material. Remover o pó de cimento quando houver polimento. Pinturas antigas podem ser removidas com jateamento. As juntas passíveis de dilatação e trincas deverão ser tratadas com argamassa resinada ou resina apropriada. Buracos e partes ocas também deverão ser preenchidos com argamassa resinada. Rígido (concreto): o “curing” deve ser retirado com jato de água com alta pressão. No caso de pisos antigos ou restaurados deve ser eliminada qualquer contaminação, com água quente sob pressão e detergente.

Aguardar a completa secagem e analisar porosidade e aplicar um selante.

CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO E LIBERAÇÃO DA ÁREA PINTADA:

A temperatura deverá estar acima do ponto de orvalho para evitar condensações.

Em espaços confinados, deve-se providenciar ventilação adequada.

Pode-se liberar a área aproximadamente 12 a 24 horas para movimentação leve e 72 horas para movimentação pesada.

| EPÓXI AUTONIVELANTE | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----|--------------|------|---|-----|
| QUESITOS QUANTITATIVOS | COMPONENTE A | | COMPONENTE B | | COMPONENTE A + B + C | |
| | Min | Max | Min | Max | Min | Max |
| Determinação da massa específica (g/cm ³) | 1,46 | 1,6 | 1,12 | 1,15 | 1,6 | 1,8 |
| Cor | - | - | - | - | Cinza, azul claro, marfim, vermelho, amarelo, ou sob consulta | |
| Viscosidade, stomer UK | 80 | 95 | | | - | - |
| Estabilidade, variação DF e aparência | Isento de grumos e sedimentos | | | | - | - |

| COORDENADAS CROMÁTICAS | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COR | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| | x | y | x | y | x | y | x | y |
| Branca | 0,355 | 0,355 | 0,305 | 0,305 | 0,285 | 0,325 | 0,335 | 0,375 |
| Amarela | 0,443 | 0,399 | 0,545 | 0,445 | 0,465 | 0,535 | 0,389 | 0,431 |

Utilizar espectrofotômetro com geometria esférica d/8 ou direcional 45°/0° com iluminante D 65 e ângulo

RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Este produto foi submetido a rigoroso controle de qualidade e é garantido pelo prazo indicado na etiqueta, desde que as instruções do fabricante quanto à conservação, armazenamento, manuseio e aplicação sejam atendidas.

EMBALAGENS:

Conserva-a bem fechada em lugar coberto, seco, protegida de calor e umidade. Não a queime. Não a use para outra finalidade, depois de esvaziado o produto, observe a legislação relativa a tratamento, descontaminação, descarte e reciclagem de embalagens vazias, restos de produto ou demais resíduos.

EMPILHAMENTO:

Máximo 06 baldes e quando sobre paletes, máximo de 03 baldes podendo sobrepor 02 paletes no máximo. Afastamento das paredes 0,5 m do teto 1,0 m. Não empilhe embalagens de diferentes tamanhos ou produtos. Controle os lotes de material de forma a usar primeiro os produtos mais antigos e mais próximos do prazo de validade.

ARMAZENAMENTO:

12 meses Comp. A e 6 meses Comp. B.

