

VIACOLOR – EPÓXI ACABAMENTO À ROLO

BT Nº 030 – REVISÃO: 00 - DATA: 30/04/14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Acabamento bicomponente Epóxi aplicado à rolo ou trincha, 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.

Com VOC (160g/L) é indicado para pisos industriais, onde seja necessário um acabamento, que facilite a limpeza como: fabrica de bebidas, depósitos, eletrônicos e outros ambientes (sob consulta), pintura de faixas demarcatórias, etc. Alta resistência a abrasão, impacto, abrasão, produtos químicos e movimentação de cargas.

COMPOSIÇÃO:

Resina Epóxi, aminas alifáticas, aditivos especiais, pigmentos cargas minerais e pequena proporção de solventes aromáticos e oxigenados. VOC= 160g/L

DADOS TÉCNICOS

Acabamento brilhante e semi-brilhante - Sólidos volume = 80+/- 2% - Rendimento Teórico = 4 a 5m² litro (com camada úmida de 150 micron seco - Ponto inflamação - >25°C – Massa específica = 1,56 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 = 160g/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 23,0 Kg ou galão 4,6 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 4 partes comp.A para 1 parte 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.

TIPOS DE SUPERFÍCIES E SUA CORRETA PREPARAÇÃO:

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.

VIACOLOR – EPÓXI ACABAMENTO À ROLO

BT Nº 030 – REVISÃO: 00 - DATA: 30/04/14

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 ACABAMENTO À ROLO						
QESITOS QUANTITATIVOS	COMPONENTE A		COMPONENTE B			
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Determinação da massa específica (g/cm ³)	1,46	1,6	1,10	1,15		
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.

