BOLETIM TÉCNICO

VIACOLOR – TINTA ANTE-DERRAPANTE BI-COMPONENTE

BT Nº 046/20 – REVISÃO: 01 - DATA: 07/08/2020

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO
Tinta bi componente à base de resina reativa metacrílica, o qual é adicionado um agente endurecedor, que provoca uma reação química exotérmica, formando uma camada de tinta, termofixo de alta resistência. É um produto ecológico, isento de solventes, e indicado para todos os tipos de demarcações viárias urbanas, rodoviárias ou industrial, para pavimentos flexíveis ou rígidos, para condições de grande solicitação onde se pretenda alta durabilidade, antiderrapância, alta retrorefletância em seco, sob chuva ou neblina, sonorização e alto desempenho.
COMPOSIÇÃO:
Resina reativa a base de metilmetacrilato, aditivos, pigmentos e cargas minerais.

EMBALAGEM E CONTEÚDO
Balde plástico com 30 kg de tinta bicomponente (o endurecedor em pó fornecido separadamente na proporção de até 1-2%)

INSTRUÇÕES DE USO
Não use o produto sem consultar o boletim técnico e observar as condições do pavimento atendendo as recomendações de suas preparações.
O SUCESSO DA APLICAÇÃO DEPENDE DE DOIS FATORES:
Qualidade do produto e boas técnicas de aplicação. O material deve ser previamente homogeneizado. Tratando-se de um bi componente, a tinta bi componente (componente A) é misturado, no máximo até 1 minuto, com um endurecedor (componente B), antes da aplicação. O percentual de endurecedor em relação ao material é normalmente de 2,0% podendo variar em função da temperatura ambiente e do pavimento. A viscosidade vem ajustada para a aplicação desejada e não deve ser diluída. Imediatamente após a mistura do endurecedor a tinta bi componente deve ser aplicado. As ferramentas devem ser limpas som solvente apropriado logo após o seu uso.
TIPO E CORRETA PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO:
Isento de óleo, seco, limpo, e sem sinais de contaminação de qualquer espécie. Se necessário a pista deve ser previamente lavada com água sob pressão nos locais a sinalizar e aguardar as suas secagem. Varrição antes da aplicação do material.
LIBERAÇÃO AO TRÁFEGO:
Aproximadamente 30 minutos após a aplicação.

Rua: Antônio Miori, 110 - Quadra 3 – Lote C - Jardim Santa Bárbara. CEP 13.295-000 - Itupeva/SP
Telefones - +55 (11) 4496-8900 ✉ diretoria@viacolor.ind.br

BOLETIM TÉCNICO

VIACOLOR – TINTA ANTE-DERRAPANTE BI-COMPONENTE

BT Nº 046/20 – REVISÃO: 01 - DATA: 07/08/2020

TINTA BI COMPONENTE – APLICAÇÃO MANUAL PROCESSO ROLO				
QUESITOS QUANTITATIVOS	COMPONENTE A		COMPONENTE A+B	
	Min	Max	Min	Max
Determinação da massa especifica (g/cm³)	1,40	1,80	-	-
Cor	-	-	Conforme coordenadas cromáticas	
Viscosidade Stormer, UK	120	140	-	-
Estabilidade, variação DF e aparência	Isento de grumos e sedimentos		-	-
Dureza shore D – após 24h, espessura 2mm	-	-	10,00	-
Quantidade de resina, EN 12802	40,00	-	-	-
QUESITOS QUALITATIVOS				
Identificação da resina, EM 12802	Resina metil e butil metacrilato, pura, isenta de blendas			
Resistência a luz – 100 h	Manter-se dentro das coordenadas cromáticas (cor)			

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:
Deve-se evitar o contato com a pele, de preferência sobre paletes na posição vertical com tampa para cima. O endurecedor não deve ser armazenado ou transportado próximo a tinta bicomponente. Não guarde embalagens abertas, com vazamento, danificadas ou vazias. Não misture produtos diferentes.
MANUSEIO:
Utilize sempre os EPI (equipamento de proteção individual) em perfeito estado – óculos, luvas, máscaras, etc. e lave as mãos após cada serviço.

SISTEMA DE APLICAÇÃO
A composição e viscosidade do produto são adequadas ao uso e aplicação a que se destina:
APLICAÇÕES MANUAIS:
Rolo de pele de carneiro

Rua: Antônio Miori, 110 - Quadra 3 – Lote C - Jardim Santa Bárbara. CEP 13.295-000 - Itupeva/SP
Telefones - +55 (11) 4496-8900 ✉ diretoria@viacolor.ind.br