



VIACOLOR – TACHAS 30° TIPOS I, II E III

BT Nº 049/21 – REVISÃO: 0 - DATA: 09/04/2021

ATENDE AS NORMAS

ABNT NBR 14636 – Sin. Horizontal viária – tachas refletivas viárias tipo A – requisitos.
ASTM D 4280:2008

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

As tachas VIACOLOR são marcadores refletivos indicados para delinear faixas e/ou pistas em pavimentos urbanos ou rodoviários. Disponíveis em diversas cores nas versões mono e bidirecional, as tachas apresentam excelente resistência à compressão e alta retrorefletância, proporcionando segurança em condições adversas de clima.

COMPOSIÇÃO:

Resina poliéster, cargas minerais, pigmentos e aditivos.

Tachas Tipo I: com refletivo sem revestimento antiabrasivo

Tachas Tipo II: com refletivo com revestimento antiabrasivo (face de material não vítreo)

Tachas Tipo III: com refletivo com revestimento antiabrasivo (face de vidro)

INSTRUÇÕES DE USO

É necessário executar a pré-demarcação para garantir o correto alinhamento e posicionamento das peças sobre o pavimento.

Com a cola para tachas VIACOLOR, previamente catalisada, deposite sobre o pavimento aproximadamente 100 g, de maneira que forme uma base (cama), sobreponha a tacha a base exercendo uma leve pressão contra a peça sobre o pavimento de modo a garantir um perfeito nivelamento entre a base e o substrato.

Em hipótese alguma a cola VIACOLOR poderá recobrir (total ou parcialmente) os elementos refletivos da peça.

A peça não deverá estar em contato direto com o pavimento.

RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

O desempenho do produto depende das condições ideais da superfície em que será aplicado e de fatores extremos ao controle do fabricante: uniformidade da superfície, temperatura e condições climáticas locais, conhecimento técnico e prático do aplicador e outros casos excepcionais.

Certifique-se de que a superfície a ser demarcada está seca, livre de sujeira, óleo, graxa 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 antes de aplicar o produto.

PAVIMENTO RÍGIDO

Remova o “curing” através do processo de escoamento mecânico e jateamento de água quente sob pressão. 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.

VIACOLOR – TACHAS 30° TIPOS I, II E III

BT Nº 049/21 – REVISÃO: 0 - DATA: 09/04/2021

QUESITOS QUANTITATIVOS		
	MIN	MAX
Resistência à compressão (kgf)	15000	-
Retrorefletância (refletivo branco), VDM >6000	400*	-
Retrorefletância (refletivo amarelo), VDM >6000	220*	-
Retrorefletância (refletivo rubi), VDM >6000	90*	-
Dimensional		
Altura, mm	19,7	20,3
Largura, mm	74	76
Comprimento, mm	99	101
QUESITOS QUALITATIVOS		
Cor – corpo branco	Natação do código Munsell N9,5 com tolerância N9,0	
Cor – corpo amarelo	Notação do código Munsell 10YR7,5/14, com tolerância 10yr8/16	
Resistência à penetração de água	O corpo do material não deve apresentar manchas nem penetração de água no elemento refletivo.	
Liberação ao tráfego	30 min	

*Ângulo de entrada 0° / Ângulo de observação 0,2°

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 atendidos.
EMBALAGEM
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.
PRODUTO
Mantenha distante do alcance de crianças e animais. Evite contato com alimentos ou água potável. Não ingerir; caso ocorra, não provoque vômitos, procure auxílio médico imediato, levando a embalagem para fornecer as informações necessárias. Não utilize solventes sobre a pele ou olhos. Pessoas alérgicas ao produto devem evitar seu manuseio. Ficha de segurança disponível no site: www.viacolor.ind.br Uso profissional. Em caso de fogo, use pó químico, CO ² . Em caso de incêndio mais grave pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados. Use equipamentos de proteção adequado e completos para o combate ao incêndio. Não permita o escoamento para córregos, rios ou esgoto. Descarte de acordo com a legislação vigente.
MANUSEIO
Utilize sempre equipamento de proteção individual (EPI) em perfeito estado: óculos de segurança adequado contra respingos de produtos químicos, luvas resistentes e máscara respiratória própria

VIACOLOR – TACHAS 30° TIPOS I, II E III

BT Nº 049/21 – REVISÃO: 0 - DATA: 09/04/2021

para vapores ou pulverizados. Lave sempre as mãos após o uso. Não recomendamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados na embalagem.

ARMAZENAMENTO

Não guarde embalagens aberta, danificadas ou com vazamento. Mantenha sobre paletes, na posição vertical com a tampa voltada para cima, evitando contato direto com o piso.

EMPILHAMENTO

No máximo 16 caixas sobre paleta até 04 camadas por paleta. Facilite a movimentação e o manuseio.

ENSAIOS REALIZADOS

Tabela – Valores mínimos de referência de durabilidade de tachas viárias com refletivo na cor branca Tacha tipo A (corpo resina poliéster ortofitalica)

VDM (X 10 ³)	Inicial Ri	Final Ri	Corpo tipo A					
			Tipo de refletivo					
			I		II		III	
			Eixo (meses)	Bordo (meses)	Eixo (meses)	Bordo (meses)	Eixo (meses)	Bordo (meses)
< 3	280	46	12	18	24	30	30	33
3 a 6	280	46	6	12	18	24	24	27
6 a 10	400	46	-----	6	12	18	18	21
10 a30	400	46	-----	-----	9	15	12	15
< 30	400	46	-----	-----	6	12	9	12

Nota: Os valores pressupõem pavimento em boas condições, com largura mínima de faixa de 3,5 m, trecho em tangente e plano.

ENSAIO DE COMPRESSÃO	Carga Mínima especificada na Ruptura (Kgf)
	15.000

ENSAIO DE RETROREFLETÂNCIA	Valor Especificado
	Valor de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2° R (med/lx)
	>400

ENSAIO RESISTÊNCIA A ABRASÃO	Tacha Tipo I: Após 40L de abrasivo < 50 mcd/lux
	Tacha Tipo II e III: De 40L a 80L de abrasivo < 50 mcd/lux

VIACOLOR – TACHAS 30° TIPOS I, II E III

BT Nº 049/21 – REVISÃO: 0 - DATA: 09/04/2021

ENSAIO DE PENETRAÇÃO DE ÁGUA	Após 10 minutos em estufa a 63°C e emersa em água a 21°C não pode apresentar manchas ou penetração de água.
-------------------------------------	---

ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO IMPACTO	Após exposição ao impacto, não pode apresentar fissura > que 6,4 mm.
---	--

Coeficientes de intensidade luminosa (VDM até 6 000)

Ângulo de observação (graus)	Ângulo de incidência (graus)	Coeficiente de intensidade luminosa (MCD/LUX)				
		Branco	Amarelo	Vermelho	Verde	Azul
0,2	0	280	167	70	93	26
0,2	+ e - 20	112	67	28	37	10

Coeficientes de intensidade luminosa (VDM > 6 000)

Ângulo de observação (graus)	Ângulo de incidência (graus)	Coeficiente de intensidade luminosa (MCD/LUX)				
		Branco	Amarelo	Vermelho	Verde	Azul
0,2	0	400	220	90	120	34
0,2	+ e - 20	149	89	37	49	13