

MICROESFERA DE VIDRO TIPO IB

BT Nº 039/15 – REVISÃO: 02 - DATA: 06/08/2020

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária. Material de comercialização.

ATENDE A NORMA

ABNT NBR 16184 – Sinalização horizontal viária-Esfera e microesfera de vidro- requisitos e métodos de ensaio

EMBALAGENS E CONTEUDOS

Saco de papel kraft com saco polietileno interno ou saco de rafia com saco de polietileno interno. Com 25 kg de microesfera.

INSTRUÇÕES DE USO

REFLETORIZAÇÃO

A taxa de diluição, no reservatório da máquina de demarcação, é de 200g/l a 250g/l. Para uma espessura da película de tinta de 0,4mm, a quantidade aplicada varia de 80g/m² a 100g/m², e, para uma espessura de 0,6mm, de 120g/m² a 150g/m²– microesferas de vidro tipo IB (ABNT NBR 16184)

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	Mín.	Máx.
Massa específica (g/cm ³)	2,40	2,60
Índice de refração	1,5	*
Tratamento	Fluidez	
Esfericidade	80	*
Presença de elementos tóxicos	Ausente <200mg/kg	
ONU	Não aplicável	

GRANULOMETRIA

Nº da peneira (abertura, µm)	% passante em massa	Especificação Tipo I-B ABNT NBR 16184/2013
50(300)	100	100
70(212)	86	85 - 100
100(150)	35	15 - 55
230(100)	7	0 - 10

MICROESFERA DE VIDRO TIPO IB

BT Nº 039/15 – REVISÃO: 02 - DATA: 06/08/2020

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:
Conserve devidamente fechada, em local coberto e seco. Manter fora de alcance de calor e umidade. Não perfure, não queime e não utilize para outra finalidade, mesmo depois de esvaziado seu conteúdo. Observe a legislação local para tratamento, descontaminação, descarte e reciclagem da embalagem vazia, restos de produto e 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. Se houver inalação acidental de vapores do produto, leve a pessoa a um local ventilado. Evite contato com a pele e os olhos. Em caso de contato acidental com a pele, lave com água limpa e sabão. Com os olhos, lave com água limpa em abundância. Pessoas alérgicas ao produto devem evitar seu manuseio. Ficha de emergência disponível via e-mail. Solicite.
USO PROFISSIONAL
Em caso de fogo use pó químico ou CO ² Em caso de incêndios mais graves pode se usar também neblina de água ou espuma para álcool. As águas residuais de controle de fogo e as águas de diluição podem causar poluição, e devem ser tratados antes de descartados.
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 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 quarenta sacos sobre paletes. Afaste as pilhas de paredes (0,5m) e teto (1,0m). Não empilhe embalagens de tamanhos distintos ou com outros produtos. Realize controle permanente de lotes, de modo a utilizar primeiro os produtos mais próximos da data de validade. Facilite a movimentação e manuseio.