

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Sua excelente compatibilidade com pavimentos de concreto e asfalto, rápida secagem e alta resistência a abrasão, tornam a Tinta para Demarcação Viária HiperCoat ideal para o profissional do ramo de sinalização viária horizontal. O produto passou por rigorosos testes de qualidade, conforme ABNT NBR 15438, antes de sua concepção, desenvolvida para atender as mais altas exigências de tráfego. É indicada para rodovias e vias urbanas de grande volume de tráfego.

USO E INDICAÇÕES: Indicada para ser aplicado em rodovias, faixas de pedestres, condomínios, estacionamentos, etc.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Teor de Sólidos:	Por peso: 60 +/- 2% Por volume: 45 +/- 2%
Tipo de veículo:	Resina acrílica.
Tipo de solvente:	Orgânicos
Tipo de pigmento:	Orgânicos e/ou inorgânicos e cargas minerais.
Cores:	Sob consulta.
Espessura recomendada por demão:	Seca: 300 µm
Mistura do produto:	Monocomponente.
Diluição:	De 10 a 30%
Diluyente recomendado:	Diluyente para Demarcação Viária HiperCoat
Rendimento Teórico:	1,5 m ² /L/Demão - Rendimento teórico. Este dado pode variar de acordo com a espessura da película úmida aplicada e condições do pavimento

SECAGEM (25°C)

- Ao toque: 40 minutos.
- Completa: 12 horas.

Obs: O tempo de secagem é influenciado pela temperatura e espessura aplicada.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

O desempenho da tinta depende das condições ideais de preparação da superfície em que será aplicado e de fatores externos alheios ao controle do fabricante: uniformidade da superfície, temperatura e condições climáticas locais, conhecimentos técnicos e práticos do aplicador e outros casos excepcionais.

Deve-se garantir que o pavimento esteja seco, livre de sujeira, óleos, graxas ou qualquer outro material estranho que possa prejudicar a aderência do produto ao pavimento.

- **Sobre Asfalto:** O período de cura do pavimento deve ser respeitado antes da aplicação.
 - **Sobre Concreto:** O período de cura do pavimento deve ser respeitado e a remoção do *curing* deve ser feita por meio de processo de escovamento mecânico e jateamento de água quente sob pressão. Em alguns casos, devido grau de alcalinidade do concreto, pode haver a necessidade do uso de selante compatível com o produto a ser aplicado.
- 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.

INSTRUÇÃO DE USO

A tinta deve ser homogeneizada com o auxílio de uma espátula de madeira em movimentos circulares.

Antes da aplicação, no caso de refletorização, adicione 200g a 250g de microesferas de vidro do tipo I-B (ABNT NBR 6831) por litro de tinta. Imediatamente após a aplicação, aspergir microesferas de vidro do tipo II-A/B/C (ABNT NBR 6831) na razão que assegure à mínima retrorrefletância exigida na sinalização.

DILUIÇÃO

10 a 30% com Diluente para Demarcação Viária HiperCoat.

"A TINTA É COMPATÍVEL COM OS DILUENTES E RETARDADORES DE NOSSA LINHA. NÃO UTILIZAR PRODUTOS DE TERCEIROS"

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Manualmente com rolo de lã de carneiro ou pistola de aspersão e mecanicamente com máquina de pintura apropriada.

Nº de Demãos Recomendadas: 1 à 2 demãos com espessura recomendada de 0,4mm.

RECOMENDAÇÕES

ARMAZENAMENTO: Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e temperatura ambiente por 12 meses.

RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA: Produto Inflamável. A embalagem deve estar hermeticamente fechada, em local coberto e seco. Mantenha longe de fonte de calor e umidade, fora do alcance de crianças e animais. Nunca reutilizar a embalagem. Não perfure, não queime e não utilize para outra finalidade, mesmo depois de utilizar todo o seu conteúdo. Observe a legislação local para tratamento, descontaminação, descarte e reciclagem da embalagem vazia, restos de produto e demais resíduos.

Durante a aplicação manter o ambiente ventilado, usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas. Evitar inalação dos vapores. Não ingerir. Em caso de contato com os olhos e pele, lave-os com água corrente em abundância por 15 minutos.

ACIDENTES:

- Contato com a pele: Lavar com água abundantemente e promover limpeza com sabão neutro.
- Contato com a roupa: Retirar as roupas atingidas e lavá-las.
- Respingos nos olhos: Lave-os imediatamente com água limpa corrente (por no mínimo 10 minutos) e procure atendimento médico imediato.
- Vazamentos: Isolar a área e não fumar. No caso do derramamento ser grande e em área confinada, utilize proteção respiratória. Evite inalar os vapores. Estancar e conter o derramamento com areia, pó de serra ou terra, e transferir o líquido e o sólido de contenção para embalagens separadas, a fim de proceder ao descarte.
- Incêndio: Proteger os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Apagar o fogo com extintores de CO₂, espuma ou pó químico.

RESPONSABILIDADES: As instruções contidas neste boletim técnico são as melhores de nossa experiência e conhecimento técnico para orientar nossos clientes podendo variar de acordo com as condições de uso e aplicação. Entretanto, inúmeros fatores independem do fabricante, tais como preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc. Portanto, o fabricante não assume qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho, prejuízos de materiais ou pessoais, devido à má utilização do produto descrito neste boletim técnico.

OBSERVAÇÕES: Camadas aplicadas em excesso, em temperaturas baixas e intervalos de repintura não respeitados poderão causar falhas na pintura e retardamento na secagem.

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, condições ambientais, etc;

Os valores encontrados para os ensaios de peso específico, viscosidade e secagem foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados;

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados;

Data da última alteração: JAN/2023. Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio;

Para maiores esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico.

QUALIDADE E DESEMPENHO: O desempenho final do produto como viscosidade, tempo de secagem, intervalo de repintura, cura do filme na vida útil da mistura depende das condições de



preparo da superfície e das condições meteorológicas, bem como de fatores externos ao controle do fabricante.

EMPILHAMENTO: No máximo, 06 baldes. Até 03 camadas por palete no limite de 02 paletes de altura. Afaste as pilhas de paredes (0,5 m) e teto (1,0 m). Não empilhe embalagens de tamanhos distintos ou com outros produtos. Realize controle permanente dos lotes, de modo a utilizar primeiro os produtos mais próximos da data de validade. Facilite a movimentação e o manuseio

QUÍMICO RESPONSÁVEL: CRQ: 213000476 – 21ª Região.