

INKSTRATA

TINTA À BASE DE ÁGUA

Água

TINTA À BASE D'ÁGUA
PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA



KOAZEE®

INDÚSTRIA

INDÚSTRIA BRASILEIRA

Tintas à base de água

A tinta de demarcação InkStrata Acqua é desenvolvida sob rígido controle de qualidade, utilizando moderno maquinário e novas tecnologias, para garantir uma excelente demarcação viária.

Produzida a partir de matérias-primas de primeira linha e com total respeito às normas técnicas brasileiras e internacionais, a InkStrata Acqua não provoca dano ao meio ambiente.

Os produtos da linha InkStrata propiciam maior vida útil e o máximo nível de retrorefletância, na superfície onde forem aplicados, o que garante maior visibilidade e segurança em rodovias ou vias urbanas, mesmo em condições climáticas adversas.

A tinta acrílica à base de água InkStrata Acqua é recomendada para sinalização horizontal de rodovias e aeroportos, em total conformidade com a ABNT/NBR 13.699, e possui várias vantagens como não ser inflamável, não provocar danos ao pavimento, secagem muito rápida, além de ser ecologicamente correta.

Características

- Espessura úmida de aplicação de 0,4 mm a 0,6 mm;
- Excelente ancoragem das esferas;
- Excelente visibilidade diurna e noturna;
- Alta durabilidade;
- Excelente estabilidade térmica (não amolece em climas quentes);
- Baixo VOC - livre de solventes.

Aplicações

A InkStrata Ácqua é produzida com a mais alta tecnologia e garantia de alta performance e pode ser aplicado em estradas, ruas, estacionamentos, pátios de escolas, playgrounds, entre outros.

A InkStrata Ácqua foi desenvolvida para sinalização em pavimentos asfálticos e de concreto, em estradas e aeroportos, podendo ser utilizada sobre tintas e termoplásticos já desgastadas. Em novos pavimentos de concreto indicamos a utilização do promotor de aderência FixStrata da Kazee, evitando deslocamento de tinta em função dos agentes de cura.

Modelos e Cores

- NBR 13.731
- NBR 13.699



Apresentação

- InkStrata Acqua RD 18 litros
- InkStrata Acqua RD 3,6 litros
- InkStrata Acqua AR 18 litros
- InkStrata Acqua AR 3,6 litros

Descritivo Técnico

CARACTERÍSTICA DO PRODUTO

Tinta acrílica, de alto desempenho, própria para demarcação viária, de excelente resistência à abrasão e ao intemperismo, rápida secagem, muito boa flexibilidade e aderência, o que a torna própria para uso em vias rodovias, aeroportos, aeroportos e indústrias, tanto em pavimentos flexíveis como rígido.

COMPOSIÇÃO

Resina acrílica, cargas minerais, pigmentos e aditivos.

ATENDE ÀS NORMAS:

NBR 13.699 e 13.731- Tinta para sinalização horizontal à base de resina acrílica emulsionada em água.

INSTRUÇÕES DE USO

A sinalização deve ser executada conforme exigido na norma ABNT/NBR 15.405 - Sinalização horizontal viária - Tintas - Procedimentos para execução da demarcação e avaliação.

• PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Produto pronto para uso, quando necessário dilua no máximo 5% em volume (0,9L em 18L), utilizando sempre o solvente recomendado.

Antes de utilizar homogeneíze a tinta com uma espátula longa de madeira, em movimentos circulares e raspando o fundo do balde.

• PREPARAÇÃO DO PAVIMENTO

O desempenho do produto depende das condições do pavimento, superfície seca, limpa sem poeira, isento de contaminações de combustíveis, óleos ou materiais estranhos, qualificação e experiência do aplicador, da qualidade e regulagem do equipamento, bem como, de fatores externos e climáticos (uniformidade da superfície, temperatura e umidade ambiental e do pavimento).

• PAVIMENTO NOVO

- Flexível (asfalto): aplicação após o período de cura completa;
- Rígido (concreto de cimento Portland): remoção previa do "curing", com jato de água quente alta pressão, análise da alcalinidade e da porosidade do concreto, neutralização e aplicação de selante compatível, se necessário.

• APLICAÇÃO

- Uso de equipamentos apropriados para aplicação, que devem estar completamente limpos;
- Manual: rolo de lã de carneiro;
- Mecânica: equipamento de pintura por aspersão, Temperatura ambiente: 5°C a 40°C e temperatura do pavimento: 3°C acima do "ponto de orvalho". Umidade relativa: até 80%, manter o tanque reservatório em constante agitação.

• REFLETORIZAÇÃO

Deve atender aos requisitos, e respeitar a qualidade e a quantidade especificada na norma ABNT/NBR 16.834 - Sinalização Horizontal Viária - Microesferas de vidro;

- Antes da aplicação podem ser adicionadas 200g a 250g de microesferas de vidro tipo I-B por litro de tinta (aprox. 4kg/balde 18L);
- Após a aplicação, aspergir 300 a 400g/m² de microesferas de vidro tipo II - A/B/C.

• RENDIMENTOS

- Espessura úmida 0,4mm - 45m² / balde 18L; o Espessura úmida 0,6mm - 30m² / balde 18L.

• TEMPO DE LIBERAÇÃO AO TRÁFEGO

De 20 a 30 minutos, após a aplicação.