

Colaza
ECO-PAINT[®]
CLARUS[®]

TS - "Transit-Signal"
The Road to Success

DESCRIÇÃO:

Eco-Paint[®] TS[®] - "Transit-Signal" é um produto ecológico, base água para pintura de rodovias e vias urbanas. Não provoca danos ao meio ambiente, não é inflamável e possui secagem rápida acima de 25°C. Possui excelente aderência a pavimentos asfálticos em boa qualidade, resistência a gasolina, intempéries e ao tráfego, ótima resistência a abrasão, boa retenção de cor e de fácil aplicação. Formulada para atender a especificação: NBR 13699 - Sinalização Horizontal Viária - Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água.

CAMPO DE APLICAÇÃO:

Rodovias, ruas, avenidas, aeroportos e sinalização em geral.

APLICAÇÃO:

Utilização de maquinário apropriado para este tipo de aplicação em vias. Rolo ou trincha para trabalhos pequenos.

PREPARO DO PRODUTO:

Diluir em 3% de água em volume, se necessário.

ESPESSURA RECOMENDADA:

Rodovias: 0,3 a 0,5 mm
Vias Urbanas: 0,4 a 0,6 mm
Aeroportos: 0,3 a 0,4 mm.

REFLETORIZAÇÃO:

Para aumentar sua ação de retrorreflexão noturna, empregam-se elementos coletores e condensadores de luz, constituídos por microesferas de vidro (NBR 6831), emulsionados à formulação do tipo I B ou espargidos na aplicação da tinta, com o tipo II.

HOMOGENEIZAÇÃO E REFLETORIZAÇÃO INTERNA:

Antes da aplicação, homogeneizar bem o produto com pá ou remo de madeira para remover possíveis sedimentos. Em seguida, transferir a tinta despejando em outro balde por 5 ou 6 vezes e nessa operação misturar aproximadamente 4 kg de microesferas do tipo I por balde, em partes.

LIMPEZA DO SUBSTRATO:

A superfície a ser pintada deverá estar limpa, seca, livre de impurezas, corpos estranhos, graxas e óleos.

ESPESSURA X RENDIMENTO:

0,3 mm - 60 m² por balde
0,4 mm - 45 m² por balde
0,5 mm - 36 m² por balde
0,6 mm - 30 m² por balde

www.colaza.com.br

**"Solução Ecológica com
Segurança Operacional"**



CLARUS[®] Technology do Brasil Ltda.

Via Anhanguera, Km 123
Americana/SP - Brasil
PABX: 55 (19) 3465-9000
www.clarus.ind.br

Praia dos Namorados
CEP 13475-000
Fax: 55 (19) 3465-9001
vendas@clarus.ind.br

Colaza[®]
Impermeabilizantes
NanoTecnologia



CORES:

O produto é apresentado em 2 cores: branco e amarelo.

OBSERVAÇÃO:

As cores demonstradas em material impresso ou internet, apresentam ligeira variação de tonalidade em relação a aplicação em superfícies. A luminosidade e a presença de outras cores no ambiente onde a tinta será aplicada, interferem na percepção da cor escolhida.

COMPOSIÇÃO:

Polímeros acrílicos elastoméricos de alta resistência, anti-UV, retardadores de fogo, estabilizantes, niveladores, cargas e pigmentos ecológicos.

CONDIÇÕES DO PAVIMENTO:

Em superfícies de difícil aderência, como concreto de cimento Portland ou betuminoso em mau estado ou sujos, utilizar selante (**Colaza Selaza Prymer**).

CUIDADOS ESPECIAIS:

Manter a embalagem em local seco, arejado e longe de fonte de calor. A embalagem do produto deve ficar fechada após a utilização. Conservar o produto em sua embalagem original. Utilizar óculos de segurança, máscara de proteção e luva de borracha, evitando contato prolongado com a pele.

PRECAUÇÕES:

Em caso de contato com os olhos e pele, lave-os com água em abundância. Se inalado por período prolongado, levar a pessoa para local ventilado. Se acidentalmente ingerido, não provoque o vômito, procure auxílio médico imediato.

**MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS
E ANIMAIS DOMÉSTICOS**

EMBALAGEM:

Balde de 18 L.

As informações prestadas são resultantes de testes de laboratório e aplicações práticas, com tudo não assumimos quaisquer responsabilidades por riscos, danos ou perdas, ou infringências de patentes, que possam resultar na aplicação destes produtos. Não assumimos responsabilidade pelo manuseio ou aplicação incorreta do produto, dado que esta fora de nosso controle. A CLARUS Technology reserva-se no direito de mudar quaisquer destas especificações sem prévio aviso e a qualquer tempo, atendendo a sua política de marketing.

Colaza[®] é uma marca registrada da CLARUS[®] Technology do Brasil Ltda.



Responsabilidade Social



Colaza
ECO-PAINT[®]
 CLARUS[®]

TS - "Transit-Signal"
 The Road to Success

Colaza[®]
 Impermeabilizantes
 NanoTecnologia

Características da Tinta

Características	Valores e Resultados
Consistência UK (Mín)	80
Estabilidade na armazenagem - alteração da consistência UK (máx)	10
Massa específica, g/cm ³ (mín)	1,59
Finura de moagem, "Hegmann" (mín)	4
Tempo de secagem, no <i>pick-up time</i> , (extensor de 0,4 mm), minutos (máx)	12
Tempo de secagem, no <i>pick-up time</i> , com umidade relativa a 90% (extensor de 0,4 mm), minutos (máx)	20
Brilho a 60°, umidade (máx)	20
Sólidos por volume (mín)	62
Resistência à abrasão, litros (mín) - tinta branca - tinta amarela	100 90
Poder de cobertura m ² /L - tinta branca - tinta amarela	9 7
Cor (Notação "Munsell Highway") - tinta branca - tinta amarela	N 9,5 10 YR 7,5/14
Flexibilidade	Inalterada
Resistência à água	Inalterada
Resistência ao calor	Inalterada
Resistência à gasolina, 2h	Inalterada
Resistência ao intemperismo (400h) - cor - integridade	Inalterada Inalterada
Identificação do veículo não-volátil	Emulsão acrílica pura

www.colaza.com.br

"Solução Ecológica com
 Segurança Operacional"



Colaza[®] é uma marca registrada da CLARUS[®] Technology do Brasil Ltda.



CLARUS[®] Technology do Brasil Ltda.

Via Anhanguera, Km 123
 Americana/SP - Brasil
 PABX: 55 (19) 3465-9000
www.clarus.ind.br

Praia dos Namorados
 CEP 13475-000
 Fax: 55 (19) 3465-9001
vendas@clarus.ind.br



Responsabilidade Social

