



FALE CONOSCO!
(11) 2446-2424

BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA NORMA: NBR 13.699

CARACTERÍSTICA DO PRODUTO:

Sale Acqua é uma tinta acrílica emulsionada em água, sua fórmula é especialmente desenvolvida para não agredir o meio ambiente, sendo um produto ecologicamente correto. Devido a sua boa aderência e compatibilidade com outras tintas acrílicas de demarcação, Sale Acqua é indicado para pavimentos flexíveis, podendo ser aplicado sobre qualquer tipo de material, exceto termoplástico.

Possui excelente resistência à abrasão e a gasolina, rápida secagem, resistente ao intemperismo natural, ideal para rodovias.

COMPOSIÇÃO:

Resina acrílica emulsionada em água, aditivos, pigmentos orgânicos/ou inorgânicos e cargas minerais.

ATENDE A NORMA:

NBR 13.699:2012 – Tinta para sinalização horizontal à base de resina acrílica emulsionada em água.

VALIDADE:

06 meses, desde que corretamente conservado e aplicado dentro do prazo de validade.

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.

Para garantir uma perfeita homogeneização do produto, utilize uma espátula/remo de madeira em movimentos circulares.

✓ DILUIÇÃO DO PRODUTO:

Diluir com água de 3 a 5%.

✓ REFLETORIZAÇÃO:

Antes da aplicação, adicionar 200 a 250 gramas de micro esfera de vidro tipo 1-B (ABNT NBR6831) por litro de tinta. Imediatamente após a aplicação, aspergir entre 300 a 400 gramas de microesfera de vidro do tipo 2-A/B/C (ABNT NBR 6831) por m² de tinta aplicada.

✓ RENDIMENTO TEÓRICO:

35 m² por balde de 18 litros para uma espessura de 0,5 mm. Podendo variar de acordo a espessura da película úmida aplicada e condições de substrato.

✓ PREPARAÇÃO DO PAVIMENTO E CONDIÇÕES IDEAIS DE APLICAÇÃO:

O desempenho do produto 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.



BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

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.

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 extremos e climáticos (uniformidade da superfície, temperatura e umidade ambiental e do pavimento).

✓ PAVIMENTO NOVO:

- Flexível (asfalto): aplicação após o período de cura completa;

✓ PAVIMENTO RÍGIDO:

- Rígido (concreto de cimento Portland): remoção previa do “curing”, através do processo de escovamento mecânico e jateamento de água quente sobre alta pressão. Em função do grau de alcalinidade do concreto, pode haver a necessidade do uso de selante, desde que o mesmo seja compatível com o produto a ser aplicado. Em seguida, para promover a aderência da tinta, deve ser aplicado um primer. Aplique o produto na temperatura ambiente, entre 10 a 35º C, com umidade relativa do ar até 80% desde que a temperatura do pavimento esteja entre 10 a 45º.

✓ 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.

QUESITOS QUANTITATIVOS		Mínimo	Máximo	
Viscosidade (UK)		80	95	
Tempo de secagem, Pick up time (minuto)	Película úmida (mm)	0,3	-	05
		0,4	-	12
		0,5	-	15
Tempo de secagem, liberação do tráfego (minutos)	Película úmida (mm)	0,3	-	15
		0,4	-	20
		0,5	-	20
Tempo de secagem, entre demãos (minutos)	Película úmida (mm)	0,3	30	-
		0,4	35	-
		0,5	40	-



BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tempo de secagem com umidade relativa 90%, Pick,up time		0,4	-	20
Resistência a abrasão branca (litros)			100	-
Resistência a abrasão, outras cores (litros)			90	-
Massa específica (g/cm ³)			1,59	-
Sólidos em volume (%)			62	-
Brilho (60°)			-	20
Estabilidade na armazenagem (UK)			-	10
Finura de moagem (H)			4	-
Poder de cobertura			Conforme NBR 13699	
QUESITOS QUALITATIVOS				
Cor	Conforme tabela de cores Sale Acqua			
Resistência a Intemperismo – 400 hs - Integridade	Inalterado			
Aspecto	Homogêneo			
Resistência ao calor	Inalterado			
Resistência à água	Inalterado			
Resistência a gasolina (2 horas)	Inalterado			
Flexibilidade	Inalterado			
Identificação do veículo não volátil	O espectrograma de absorção de radiação infra vermelha deve apresentar bandas características predominantes de resina acrílica			

✓ **RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA:**

- Consulte a FDS;
- Utilização dos EPI'S (óculos protetores e luvas resistentes);
- Validade do produto: 06 meses
- Produto de qualidade controlada e garantida, desde que corretamente conservado e aplicado dentro do prazo de validade.

✓ **EMBALAGEM:**

- Balde plástico, cilíndrico de 18L;
- Conservar devidamente nas embalagens originais e fechada, em local coberto e seco;
- Manter fora do alcance de calor, altas temperaturas 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.

✓ **CUIDADOS:**

- Mantenha distante do alcance de crianças e animais.
- Não ingerir. Caso ocorra, não provoque vômito, procure auxílio médico imediato, levando a embalagem para fornecer as informações necessárias.
- Se houver inalação acidental de vapores do produto, leve a pessoa para um local ventilado.



FALE CONOSCO!
(11) 2446-2424

BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Evite contato com pele e olhos. Em caso de contato acidental com a pele, lave com água limpa e sabão. Com os olhos, lave com água limpa em abundância.
- Não utilize solventes sobre a pele ou olhos. Pessoas alérgicas ao produto devem evitar seu manuseio.
- Ficha de dados de segurança por e-mail no site www.salecril.com.br
- Uso profissional
- Em caso de fogo, use pó químico e/ou CO₂
- Em caso de incêndio mais graves, pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados
- Use equipamentos de proteção adequados e completos para o combate ao incêndio
- Em caso de derramamento ou vazamento, absorver com serragem ou material absorvente (argila ou areia)
- Não permita o escoamento para córregos, rios ou esgoto
- Descarte de acordo com a legislação local
- As águas residuais de controle de fogo e as águas de diluição podem causar poluição, devem ser tratadas antes de descartadas

✓ MANUSEIO

Utilize sempre equipamentos de proteção individual (EPI) em perfeito estado: óculos de segurança adequado contra respingos de produtos químicos, luvas resistentes e máscaras respiratória própria para vapores orgânicos e particulados. Lave sempre as mãos após o uso. Não recomendamos a utilização combinada, ou em mistura com outros produtos não especificados nessa embalagem.

✓ ARMAZENAMENTO

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

✓ EMPILHAMENTO

No máximo 3 baldes, ou quando sobre palete, até 3 camadas por palete, com limite de 01palete de altura.

Afaste as pilhas das paredes (0,5m) e teto (1m). 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.

As informações expressas neste boletim são apenas orientativas. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. O cliente deve observar os procedimentos e normas existentes. Caso haja necessidade de mais esclarecimentos ou informações adicionais, favor consultar nosso SAC (11) 2446-2424, comercial@salecril.com.br ou o site www.salecril.com.br.