

ACQUAROAD®

ABNT NBR 13699



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

ACQUAROAD® é uma tinta acrílica pura, emulsionada em água. Sua fórmula especialmente desenvolvida para não agredir o meio ambiente torna a ACQUAROAD® um produto ecologicamente correto.

Devido sua boa aderência e compatibilidade com outras tintas acrílicas de demarcação, ACQUAROAD® é indicada para pavimentos flexíveis, podendo ser aplicada sobre qualquer tipo de material, exceto termoplásticos.

Sua excelente resistência à abrasão, às intempéries, gasolina e sua rápida secagem, faz da ACQUAROAD® o produto ideal principalmente para rodovias.

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



PAVIMENTO

Flexível

ESPESSURAS

0,3 mm
0,4 mm
0,5 mm

VDM

Rodovias

até 20000

Vias urbanas

até 5000



INSTRUÇÃO DE USO

Homogeneização	Ajuste de Viscosidade	Refletorização	Aplicação	Rendimento Teórico
Para garantir a perfeita homogeneização do produto, utilize uma espátula/remo de madeira em movimentos circulares.	Produto pronto para uso.	Antes da aplicação, adicione 200g à 250g de microesferas de vidro do tipo 1-B (ABNT NBR 6831) por litro de tinta. Imediatamente após a aplicação, aspergir entre 300g à 400g de microesferas de vidro do tipo 2-A/B/C (ABNT NBR 6831) por metro quadrado de tinta aplicada.	- Manual (pistola de aspersão) - Mecânica (máquina de pintura apropriada)	35m ² por balde (18L) para uma espessura de 0,5mm. Podendo variar de acordo com a espessura da película úmida aplicada e condições do 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.

Certifique-se de que a superfície a ser demarcada está seca, livre de sujeira, óleos, graxa ou qualquer outro material estranho que possa prejudicar a aderência do produto ao pavimento.

PAVIMENTO FLEXÍVEL: Em caso de pavimentos novos, respeite o período de cura antes de aplicar o produto.

PAVIMENTO RÍGIDO: Remova o Curing através do processo de escovamento mecânico e jateamento de água quente sob 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°C e 35°C, com umidade relativa do ar até 80% desde que a temperatura do pavimento esteja entre 10°C e 45°C.

ACQUAROAD® ABNT NBR 13699

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Quesitos Quantitativos		Mínimo	Máximo
Viscosidade (UK)		80	-
Tempo de secagem, Pick up time (Minutos)	Película Úmida (mm)	0,3	05
		0,4	12
		0,5	15
Tempo de secagem, Liberação ao 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
Tempo de secagem com umidade relativa a 90%, Pick Up time (Minutos)	Película Úmida (mm)	0,4	20
Resistência à abrasão, branca (Litros)		100	-
Resistência à abrasão, outras cores (Litros)		90	-
Massa específica (g/cm³)		1,59	-
Sólidos em volume (%)		62	-
Brilho a 60° (unidades)		-	20
Estabilidade na armazenagem (UK)		-	10
Finura de Moagem (H)		4	-
Poder de cobertura		Conforme NBR 13699	

Quesitos Qualitativos	
Cor	Conforme catálogo de cores Hot Line
Aspecto	Homogêneo
Flexibilidade	Satisfatória
Resistência à água	Inalterada
Resistência ao calor	Inalterada
Resistência à gasolina (2 Horas)	Inalterada
Resistência ao intemperismo (400 Horas)	- Leve alteração - Inalterada
- Cor - Integridade	
Identificação do veículo	O espectrograma de absorção de radiações infravermelhas deve apresentar bandas características predominantes de resinas acrílicas

RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Este produto passou por um rigoroso controle de qualidade, sendo garantido, desde que corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante, dentro de seu prazo de validade expresso na etiqueta.

EMBALAGEM: Conserve devidamente fechada, em local coberto e seco. Mantenha longe de fonte 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 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.
- Evite contato com pele ou 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 Segurança disponível no site www.hotlinetintas.com.br.
- Uso profissional
- Em caso de fogo, use pó químico, CO₂.
- Em caso de incêndios 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 do fogo e as águas de diluição podem causar poluição, e devem ser tratadas antes de descartadas.

Para atendimento de emergência, procure auxílio médico e leve a embalagem ou entre em contato com o **CEATOX** - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas pelo telefone **08000-148110** (discagem gratuita) ou (11) 3069-8800 **atendimento 24h. Serviço Especial Hot Line®**

MANUSEIO: Utilize sempre equipamentos de proteção individual (EPI) em perfeito estado: óculos de segurança adequados contra respingos de produtos químicos, luvas resistentes e máscara 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 nesta embalagem.

ARMAZENAMENTO: Não guarde embalagens abertas, 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 03 baldes ou quando sobre paleta, até 03 camadas por paleta no limite de 01 paleta 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.