



ADCRIL 8000 DEMARCAÇÃO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento acrílico mono componente para demarcação de pisos.

PRINCIPAIS USOS E CARACTERÍSTICAS

Revestimento indicado para pintura de demarcação de tráfego em concreto ou asfalto, com espessura média de 50 micrometros. Apresenta boa dureza, flexibilidade e adesão.

Certificado/ Aprovação

Atende aos requisitos das normas:

ABNT NBR 12935 – Sinalização horizontal viária

ABNT NBR 11862 – Sinalização horizontal viária – Tinta a base de resina acrílica.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VOC 450 g/L USA- Método EPA 24

Cor Branco e Amarelo – Demais cores sob consulta. Disponível no Sistema STR.

Aspecto/ Brilho Fosco

Sólidos por Massa 65 ± 3%

Sólidos por Volume 45 ± 2%

Espessura por Demão 50 micrometros (Filme seco).

Rendimento Teórico 32,4 m² a 50 micrometros / galão de 3,6 litros.

Rendimento Prático O rendimento prático deste produto varia de acordo com as perdas de material durante a preparação, rugosidade ou porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, respingos, diluição em excesso, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado.

Secagem

Temperatura	Ao toque	Manuseio		Intervalo de repintura		Cura Total
		Trafego leve	Trafego pesado	Mínimo	Máximo	
15 °C (59 °F)	20 minutos	30 minutos	01h20min	40 minutos	Ilimitado	03 dias
25 °C (77 °F)	10 minutos	25 minutos	01 hora	30 minutos	Ilimitado	02 dias
35 °C (95 °F)	05 minutos	20 minutos	50 minutos	20 minutos	Ilimitado	01 dia





ADCRIL 8000 DEMARCAÇÃO

Os tempos de secagem dependem da ventilação, da temperatura ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Em condições diferentes da normalidade, sempre consulte a Assistência Técnica da Advance. Os valores de repintura acima podem não ser aplicados se a repintura for feita com um produto diferente. Se o tempo máximo de repintura for ultrapassado, por favor consulte o departamento técnico da Advance para as recomendações apropriadas para melhorar a adesão. O não cumprimento dessas precauções podem resultar na falta de adesão entre camadas.

Ponto de Fulgor

Base (Mono componente)
31 °C (87 °F)

Resistência ao Calor Seco

Temperatura máxima 95 °C. Revestimentos orgânicos podem sofrer alterações de cor, brilho e aderência quando expostos à temperaturas elevadas.

APLICAÇÃO

Preparação de Superfície

Aplicar sobre a superfície perfeitamente seca, isenta de oleosidade e poeira. Eliminar graxas, gorduras e outros contaminantes para melhorar a aderência. Para descontaminação utilizar o Diluente 101 ou lave abundantemente com água e sabão neutro. Aguarde secagem completa do substrato e aplique o produto Adcrl 8000.

Mistura

Produto mono componente. Misture completamente, se possível com agitador mecânico até completa homogeneização. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo do vasilhame. Adicione o diluente e homogenize novamente.

Diluição em Volume

Diluir até 20% com Diluente 101. A porcentagem de diluição varia de acordo com o equipamento utilizado e condições ambientais.
O excesso de diluição da tinta pode afetar a formação do filme e dificultar a obtenção especificada.

Trincha

Adequado apenas para pequenas áreas, retoques, reforço em cordões de solda, parafusos, quinas, etc.
Usar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para parafusos, porcas, cordões de solda e retoques.

Rolo

Usar rolos de lã de carneiro ou lã sintética.

Os dados abaixo são apenas para orientação. Podem ser utilizados equipamentos similares. Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização. É recomendado antes da aplicação, que se purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação da tinta.





ADCRIL 8000 DEMARCAÇÃO

Pistola

Convencional	
Pistola	JGA 502/3 Devilbiss
Bico Fluido	EX
Capa de ar	704
Pressão de otimização	40 a 50 psi
Pressão no tanque	15 a 20 psi
Diluição	O necessário até 20% do volume

Cuidados adicionais

Descontaminar todo o equipamento com Diluente 101 imediatamente após a utilização. Constitui boa prática de trabalho lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante o dia.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Instrução para Descarte de Embalagens

Descontamine a embalagem vazia utilizando o Diluente 101 e em seguida envie para a reciclagem.

Armazenagem

Prazo de validade: 12 meses. O material não misturado (em recipientes fechados) deve ser mantido em local abrigado, seco e arejado, com temperatura máxima de 40 °C.

Recomendações de Segurança

Durante a aplicação, recomendamos providenciar:

Máscaras, luvas e óculos de segurança e equipamentos à prova de explosão.

Permanecer longe de chamas, soldas e evitar fumar.

Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.

Em caso de incêndio, usar extintores de CO₂ ou pó químico. Não é recomendado o uso de água para extinguir o fogo produzido pela queima das tintas.

Ventilação adequada: Aplicar mediante boa ventilação com ar fresco e seco nas áreas internas para remoção de todos os vapores e solventes. Como todos os vapores de solventes são mais pesados que o ar, dutos de ventilação devem ser instalados nas partes mais baixas das áreas internas. Deve ser providenciada ventilação durante o período de cura do produto.

Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida, lavar com água e pastas de limpeza apropriadas. Usar creme protetor reconstituente da pele.

Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação de vapores de solvente, a pessoa intoxicada deve ser removida imediatamente para um local ventilado. Caso o produto seja ingerido, não provoque o vômito.

Em qualquer dos casos procure um médico.

Para maiores informações consulte a FISPQ do produto.





ADCRIL 8000 DEMARCAÇÃO

Observações

Quando exposto à luz solar contínua, em ambiente desabrigado, perde o brilho e apresenta "chalking", sem que isto implique redução de sua resistência. Pode apresentar alteração de cor. A exposição a temperatura elevadas acelera a perda de brilho e alteração de cor.

Para máxima performance, a temperatura deverá ser acima de 10°C.

Os valores de VOC são fornecidos como guia. Estes podem estar sujeitos a variações dependendo de fatores como diferença de cor e tolerância normal de fabricação.

Nota

As informações descritas neste Boletim Técnico estão baseadas na experiência e conhecimento do departamento técnico da Advance Tintas, e foram compiladas para sua ajuda e orientação: qualquer pessoa que use este produto para qualquer outra finalidade além da especificamente recomendada neste Boletim Técnico, sem primeiro obter nossa confirmação por escrito sobre a adequação do mesmo ao fim específico que se pretende, o faz por sua conta própria e risco. Entretanto, como não temos qualquer controle sobre a qualidade e condição do substrato ou sobre os inúmeros fatores que afetam o uso e a aplicação deste produto, nenhuma garantia, expressa ou subentendida, é dada ou sugerida quanto a essas informações. Desta forma, a não ser que concordemos especificamente por escrito em fazê-lo, não assumimos qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou (sujeito à legislação vigente) quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso das informações ou dos produtos aqui mencionados. Todos os produtos e/ou Assistência Técnica são fornecidos de acordo com nossas condições padrão de venda. As informações contidas neste Boletim Técnico, está sujeita a modificações periódicas, de acordo com nossa política de contínuo desenvolvimento e aprimoramento de produtos. É responsabilidade do usuário verificar junto à Advance Tintas se este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização.

REVISÃO 09 – MAIO DE 2019

Advance Tintas e Vernizes Ltda. | Rua Alberto Guizo, 489 | Distrito Industrial João Narezzi | Indaiatuba – SP | CEP - 13347-402
Telefone: (19) 3936-9055 | e-mail: assistencia@advancetintas.com.br | Visite nosso site – www.advancetintas.com.br
CÓPIA PARA INFORMAÇÕES.

ADCRIL 8000
PARTE A: 06 ...

