

ADCRIL PISO 8020 ACABAMENTO SEMI BRILHO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento monocomponente indicado para pintura de piso de concreto ou asfalto. Apresenta acabamento semi brilhante, ótima secagem com liberação rápida para tráfego de pessoas e veículos leves, boa dureza, flexibilidade e adesão.

PRINCIPAIS USOS E CARACTERÍSTICAS

Indicado para pintura de pisos para demarcação, pisos residenciais, garagens, estacionamentos privativos, quadras poliesportivas e demais situações sob consulta. Para melhor rendimento do produto, recomenda-se a utilização de um primer selador quando aplicado sobre piso de alta porosidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VOC 490 g/L USA- Método EPA 24

Cor Cinza. Demais cores sob consulta.

Aspecto/ Brilho Semi Brilho

Sólidos por Massa 60 ± 3%

Sólidos por Volume 43 ± 2%

Espessura por Demão 50 micrometros (Filme seco).

Rendimento Teórico 30,96 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	20 horas	28 horas	8 horas	28 horas	06 dias
25 °C (77 °F)	15 minutos	18 horas	24 horas	6 horas	26 horas	05 dias
35 °C (95 °F)	10 minutos	16 horas	22 horas	4 horas	24 horas	04 dias

**Para demarcação de área manter o intervalo de repintura mínimo de 16 horas.*

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.



ADCRIL PISO 8020 ACABAMENTO SEMI BRILHO

Ponto de Fulgor

Monocomponente
31 °C (87 °F)

Resistência ao Calor Seco

Temperatura máxima 60 °C. Revestimentos orgânicos podem sofrer alterações de cor, brilho e aderência quando expostos à temperaturas elevadas.

APLICAÇÃO

Preparação de Superfície

A superfície deverá estar seca, firme e em bom estado, nivelado e regular, isenta de óleos, graxas e outros contaminantes antes do início do preparo da superfície e aplicação do produto.

Concreto: Para superfícies novas, aguardar cura completa do concreto por no mínimo 30 dias. Após cura, realizar tratamento de superfície para remoção de nata de cal formada durante o processo de cura do concreto. Recomenda-se realizar lixamento do concreto com politriz ou lixadeira diamantada, e posterior varredura ou aspiração que garanta a remoção de todo pó formado. Certifique-se que a superfície esteja completamente seca. A umidade do piso deverá estar abaixo de 3%.

Antes de aplicar o Adcrl Piso 8020 Acabamento, recomenda-se aplicar um primer selador específico, para proporcionar uma boa adesão ao sistema, principalmente para áreas de tráfego pesado intenso.

Para áreas de tráfego leve, recomenda-se a diluição da tinta a 30% para aplicação da primeira demão ou aplicar um primer selador específico.

Asfalto: Devido a alta porosidade do asfalto, pode ser aplicado mais uma passada do produto Adcrl Piso 8020 Acabamento. Recomenda-se a diluição da tinta a 30% para aplicação da primeira demão.

Repintura de superfície: Deve-se certificar que o material anterior esteja aderido e seja compatível com o Adcrl Piso 8020 Acabamento. A tinta não aderida deverá ser removida. Caso o revestimento antigo apresente boas condições, deve ser feito um lixamento superficial e limpeza de toda a área, para garantir que haja aderência entre demãos.

A Assistência Técnica da Advance Tintas, deve ser consultada para melhor indicação do perfil de rugosidade, e tipos de preparo da superfície, específico para cada situação.

Mistura

Produto monocomponente. 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 homogeneíze novamente.

Diluição em Volume

Diluir até 30% com Diluente 101 ou 114*. A porcentagem de diluição varia de acordo com o equipamento utilizado, condições ambientais e condições de substrato.

O excesso de diluição da tinta pode afetar a formação do filme e dificultar a obtenção especificada.

**O Diluente 114 é indicado para ambientes com temperaturas acima de 28 °C.*

Aplicação

Antes de iniciar as aplicações, certifique as seguintes condições de umidade e temperatura: Umidade relativa do ar (URA) máxima: 85%; temperatura máxima da superfície: 52 °C; temperatura mínima da superfície: 3 °C acima do ponto de orvalho; temperatura ambiente: mínimo 5 °C.



ADCRIL PISO 8020 ACABAMENTO SEMI BRILHO

Efetuar medições de umidade relativa, de temperatura do ambiente e da temperatura do substrato antes do início dos trabalhos de aplicação de tintas. Fazer o controle das medições de umidade, temperatura ambiente e temperatura do substrato em relatório específico, com intervalos de 01 hora. As medições da umidade relativa do ar e temperatura ambiente devem ser executadas no local onde a pintura será feita.

A utilização do material durante o preparo, aplicação e processo de cura em desacordo com as condições de temperatura e umidade indicadas nesse boletim técnico, pode ocasionar problemas com a formação do filme final.

A cada uso do produto, fechar o recipiente o mais rápido possível, para que este não perca a sua eficiência.

Sempre que for possível, evitar utilizar vários métodos de aplicação ao mesmo tempo.

Trincha

Aplicação recomendada apenas para pequenas áreas.

Rolo

Usar rolos de lã de carneiro ou lã sintética.

Para aplicação a rolo, recomenda-se aplicar em 02 demãos.

Pistola

Este método deve ser usado sempre em pintura que exija qualidade de acabamento.

O ar comprimido utilizado na pistola convencional deve ser isento de água, óleo ou qualquer outro contaminante. O equipamento deve ser provido de filtros e separadores adequados ou, prover aquecimento ou resfriamento do ar, para retirada de água e de óleo.

Durante a aplicação, a pistola deve ser mantida perpendicular à superfície e a uma distância constante que assegure a deposição de uma demão única da tinta, devendo a tinta chegar a superfície ainda pulverizado.

Este método de aplicação não deve ser usado em locais onde existam ventos fortes e em estruturas extremamente delgadas que levem a perdas excessivas de tintas.

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.

Air less	
Pressão	1800 - 2000 psi
Mangueira	1/4" de diâmetro
Bico	0,013" a 0,018"
Diluição	O necessário até 10% do volume



ADCRIL PISO 8020 ACABAMENTO SEMI BRILHO

Convencional	
Pistola	Modelo por sucção ou gravidade
Bico Fluído	1.4mm / 1.8mm
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

Para assegurar a qualidade dos produtos, recomendamos a utilização do nosso sistema de pintura completo (primers, diluentes e acabamentos), de acordo com as instruções contidas no Boletim Técnico.

Cuidados adicionais

Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado. Descontaminar todo equipamento com Diluente 101 ou 114 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 ou 114 e em seguida envie para a reciclagem.

Armazenagem

Prazo de validade: 24 meses. O material não misturado (em recipientes fechados) deve ser mantido em local abrigado, seco e arejado, com temperatura máxima de 40 °C. Os locais de armazenamento das tintas, vernizes, solventes e diluentes devem ser cobertos com boa ventilação, não sujeitos a calor excessivo, protegidos contra centelhas, descargas atmosféricas e raios direto do sol. Devem ser locais exclusivos e providos de sistema de combate à incêndio. O armazenamento deve ser feito de forma que possibilite a retira em primeiro lugar do material mais antigo do almoxarifado.

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.



ADCRIL PISO 8020 ACABAMENTO SEMI BRILHO

Em qualquer dos casos procure um médico.
Para maiores informações consulte a FDS do produto.

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 04 – SETEMBRO 2024

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 PISO 8020 ACABAMENTO SEMI BRILHO

