



INV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA

CNPJ: 49.495.223/0001-66 INSC. ESTADUAL: 128.779.86

TEL.: (21) 2654-9820

E-mail: inovatintas@yahoo.com.br

ENDEREÇO: RUA PROJETADA 11 S/N QD 6 LT 45 - JARDIM BARRO BRANCO - DUQUE DE CAXIAS - RJ - CEP: 25.267.025

BOLETIM TÉCNICO ACABAMENTO ACRÍLICO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ACABAMENTO ACRÍLICO é um revestimento fabricado com a resina acrílica resistente a intemperismo, mais conhecido como acrílico a base solvente para demarcação viária. Possui alto rendimento, resistência abrasiva e produtos químicos, apresenta secagem rápida, ótima retenção de cor. Produto monocomponente.

TIPO DO PRODUTO

Revestimento de fundo/acabamento a base de resina acrílica, monocomponente.

APLICAÇÕES RECOMENDADAS

- Como primer, intermediário ou acabamento em sistemas de pinturas;
- Para manutenção industrial em geral conforme especificação;
- Onde sejam necessárias propriedades de repintura em quadras poliesportivas, garagens e estacionamentos, indústrias em geral;
- e industriais para pintura de estruturas em aço, concreto e tubulações internas em geral.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Cores	Munsell / Ral
Acabamento	Semibrilho
Volume de sólidos (%)	50 ± 2
Rendimento teórico (por demão)	4,5 m ² /l – 60 µm
Ponto de inflamação	>27 °C
Massa específica	1,20 – 1,25 Kg/l de acordo com NBR 5829
Viscosidade	80-95 UK em acordo com NBR 12027
Secagem ao toque	Em até 20 min a 25° C de acordo com NBR 12033. Espessura úmida de cerca de 0,6 mm.
Resistência à abrasão	Mínimo de 80 litros de acordo com NBR 12034
Temperatura de serviço	≤ 80° C (seca)
Resistência à água	Inalterada de acordo com NBR 12038
Resistência ao calor	Inalterada de acordo com NBR 12039
Resistência ao intemperismo	Inalterada de acordo com NBR 12040
V.O.C.	680 g/l

Consultar sempre o nosso departamento técnico para definições, maiores esclarecimentos e informações extraordinárias de ordem técnica e de produtos. Os dados, especificações e recomendações aqui apresentadas representam tão somente o resultado de testes ou experiências obtidas em condições bem definidas e controladas. Estes dados podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

Editado por INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

EDIÇÃO: Janeiro / 2019

Químico Responsável: CRQ 03413608 - 3º Região

“ O Trabalho Com Qualidade, Respeito Ao Meio Ambiente E Segurança, Gera Progresso E Confiança ”



INV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA

CNPJ: 49.495.223/0001-66 INSC. ESTADUAL: 128.779.86

TEL.: (21) 2654-9820

E-mail: inovatintas@yahoo.com.br

ENDEREÇO: RUA PROJETADA 11 S/N QD 6 LT 45 - JARDIM BARRO BRANCO - DUQUE DE CAXIAS - RJ - CEP: 25.267.025

BOLETIM TÉCNICO ACABAMENTO ACRILICO

DADOS DE APLICAÇÃO

Método de aplicação	Pistola convencional/Airless /Trincha/Rolo
Diluição (em volume máx.)	5% com REDUTOR ACRILICO
Espessura do filme seca (por demão)	50 a 70 µm
Espessura do filme úmida (por demão)	100 a 140 µm
Intervalo mínimo de repintura	Após a secagem
Intervalo máximo de repintura	N.A

Preparo da superfície:

1. Construções novas em aço:

Jateamento com abrasivo, no mínimo, ao grau Sa 2½, com um perfil de rugosidade correspondente ao grau BN11 do Rugotest número 3, 5.5 G/S do Comparador Keane-Tator ou Rugoso (G) do Comparador ISO. Antes do jateamento, remover os óleos e gorduras com detergente adequado assim como sais e outros contaminantes por limpeza com água doce à alta pressão. Após o jateamento, limpar cuidadosamente a superfície para remoção de abrasivos e pó.

2. Manutenção e reparo em aço:

Quando usado em superfícies antigas de aço que tenham sido expostas a água do mar, hidrojatear e jatear novamente com abrasivo até atingir o grau Sa 2½ conforme ISO 8501-1.

3. Concreto:

Remover as partículas soltas e outros possíveis contaminantes por lavagem com emulsionantes seguida de limpeza com água doce à alta pressão. Remover a camada superficial cimentícia e todo o material solto até se obter uma superfície dura, rugosa e uniforme preferencialmente por jateamento com abrasivo podendo-se utilizar, no entanto, outro tratamento mecânico ou ácido. Selar a superfície com selante adequado ou em de acordo com nossas especificações

Consultar sempre o nosso departamento técnico para definições, maiores esclarecimentos e informações extraordinárias de ordem técnica e de produtos. Os dados, especificações e recomendações aqui apresentadas representam tão somente o resultado de testes ou experiências obtidas em condições bem definidas e controladas. Estes dados podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

Editado por INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

EDIÇÃO: Janeiro / 2019

Químico Responsável: CRQ 03413608 - 3º Região

" O Trabalho Com Qualidade, Respeito Ao Meio Ambiente E Segurança, Gera Progresso E Confiança "



INV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA

CNPJ: 49.495.223/0001-66 INSC. ESTADUAL: 128.779.86

TEL.: (21) 2654-9820

E-mail: inovatintas@yahoo.com.br

ENDEREÇO: RUA PROJETADA 11 S/N QD 6 LT 45 - JARDIM BARRO BRANCO - DUQUE DE CAXIAS - RJ - CEP: 25.267.025

BOLETIM TÉCNICO ACABAMENTO ACRILICO

Condições de aplicação:

Aplicar somente em superfícies completamente limpas e secas com temperaturas acima do ponto de orvalho para evitar condensações. Umidade relativa máxima: 85%.

NOTAS DE SEGURANÇA

Atentar às recomendações dos rótulos, fichas de segurança e às regulamentações de segurança.

Produto nocivo. Em caso de ingestão, **buscar assistência médica imediatamente.** Evitar a inalação de vapores de solventes e componentes voláteis presentes na composição, tal como o contato direto à pele e aos olhos. Providenciar ventilação adequada em espaços confinados caso a manipulação do produto ocorra em tais ambientes.

NOTAS GERAIS

- Este produto é reservado para o uso profissional e qualificado.
- Revestimentos epóxi tendem naturalmente a sofrer processo de giza mento sobre exposição ao ar livre e tornam-se mais sensíveis a danos mecânicos e exposição química, principalmente sob altas temperaturas, condições aplicáveis também a este produto, não havendo alterações em seu potencial protetor.
- Certas cores amarelas e vermelhas, isentas de chumbo, podem descolorir quando expostas a uma atmosfera contendo cloretos. As cores que contém chumbo podem descolorir quando expostas a uma atmosfera contendo sulfetos.
- A depender da especificação aplicável, pode ser especificado em outra espessura que a indicada. Deste modo, o rendimento será alterado e o tempo de secagem, assim como o intervalo de repintura, poderá ser influenciado. A variação de espessura seca se mantém entre 185 µm e 250 µm.
- Para aplicações em tanques de água potável, consultar o departamento técnico para maiores detalhes na aplicação e preparo de superfície para substratos pintados que entrarão em contato com água potável.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Consultar sempre o nosso departamento técnico para definições, maiores esclarecimentos e informações extraordinárias de ordem técnica e de produtos. Os dados, especificações e recomendações aqui apresentadas representam tão somente o resultado de testes ou experiências obtidas em condições bem definidas e controladas. Estes dados podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

Editado por INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

EDIÇÃO: Janeiro / 2019

Químico Responsável: CRQ 03413608 - 3º Região

" O Trabalho Com Qualidade, Respeito Ao Meio Ambiente E Segurança, Gera Progresso E Confiança "



INV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA

CNPJ: 49.495.223/0001-66 INSC. ESTADUAL: 128.779.86

TEL.: (21) 2654-9820

E-mail: inovatintas@yahoo.com.br

ENDEREÇO: RUA PROJETADA 11 S/N QD 6 LT 45 - JARDIM BARRO BRANCO - DUQUE DE CAXIAS - RJ - CEP: 25.267.025

BOLETIM TÉCNICO ACABAMENTO ACRILICO

Armazenar o produto em local fechado com temperatura máxima de 40° C com ventilação e iluminação adequadas de acordo com as normas de segurança de combustíveis e líquidos inflamáveis.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

-Produto monocomponente

COMPONENTE	
Embalagem	Volume (litros)
Galão	3,600
Balde	18,000

Consultar sempre o nosso departamento técnico para definições, maiores esclarecimentos e informações extraordinárias de ordem técnica e de produtos. Os dados, especificações e recomendações aqui apresentadas representam tão somente o resultado de testes ou experiências obtidas em condições bem definidas e controladas. Estes dados podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

Editado por INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

EDIÇÃO: Janeiro / 2019

Químico Responsável: CRQ 03413608 - 3º Região

" O Trabalho Com Qualidade, Respeito Ao Meio Ambiente E Segurança, Gera Progresso E Confiança "