



INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

CNPJ: 29.527.898/0001-32 INSC. ESTADUAL: 11.119.182

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 – ACAB. POLIURETANO ACRÍLICO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ACABAMENTO POLIURETANO ACRÍLICO é um revestimento poliuretano resistente a intemperismo, mais conhecido como pu industrial. Possui alto rendimento, resistência abrasiva e produtos químicos, apresenta secagem rápida, ótima retenção de brilho e cor. Produto bi componente.

APLICAÇÕES RECOMENDADAS

Recomendado como acabamento, para tubulações e outros equipamentos industriais, pisos de aço carbono, concreto e alvenaria, sejam elas em partes externas ou internas. Utilizado também para pintura de partes externas de transformadores, estruturas metálicas. Também muito utilizado em pintura de frotas e indústria

PROPRIEDADES FÍSICAS

Cor	padrões RAL e Munsell de cor/de acordo com o padrão dos clientes
Acabamento	Brilhante
Volume de sólidos (%)	60 $\pm$ 2
Rendimento teórico (por demão)	11 m ² /l – 50 μ m
Ponto de inflamação	>31 °C
Massa específica	1,25 kg/l
Secagem ao toque	6 horas a 25 °C
Temperatura de serviço	$\leq$ 115° C (seca)

DADOS DE APLICAÇÃO

Relação de mistura (volume)	Componente A + Componente B (3:1)
Método de aplicação	Pistola convencional/Trincha/Rolo/Airless
Diluição (em volume máx.)	5% - 10% DILUENTE POLIURETANO
Tempo de Vida da Mistura	4 horas a 25 °C

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: Maio / 2025

Químico Responsável: UEVERTON DE SOUZA BARBOSA CRQ 04167832 - 4º Região

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



INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

CNPJ: 29.527.898/0001-32 INSC. ESTADUAL: 11.119.182

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 – ACAB. POLIURETANO ACRÍLICO

Espessura do filme seco (por demão)	60 µm
Espessura do filme úmido (por demão)	95 µm
Intervalo mínimo de repintura	8 horas a 25 °C
Intervalo máximo de repintura	48 horas a 25 °C

OBS: os dados para equipamentos do tipo airless são indicativos e sujeitos a ajustes.

Preparo da superfície:

É essencial que seja aplicado sobre substrato limpo e seco. Em aplicação sobre pintura existente, deve ser comprovada a aderência da pintura original ao substrato. O ACABAMENTO POLIURETANO ALIFÁTICO não deve ser aplicado sobre pintura não curada ou sobre superfície úmida. Sobre o concreto novo, deve ser aplicado com teor de umidade inferior a 5%. A pasta de cimento superficial deve ser removida a seco ou jato abrasivo. A superfície deve ser lixada para sua remoção.

Condições de aplicação:

Aplicar somente em superfícies completamente limpas e secas com temperaturas acima do ponto de orvalho para evitar condensações

DEMÃO ANTERIOR	DEMÃO POSTERIOR
De acordo com especificação	Nenhuma ou de acordo com especificação

Repintura:

É absolutamente indispensável, para assegurar a aderência entre demãos, que a superfície se apresente completamente limpa, especialmente após longos intervalos antes da repintura. Qualquer contaminação, óleo, gordura ou sais devem ser removidos com detergente adequado seguido de limpeza com água doce à alta pressão.

NOTAS DE SEGURANÇA

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: Maio / 2025

Químico Responsável: UEVERTON DE SOUZA BARBOSA CRQ 04167832 - 4º Região

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



INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

CNPJ: 29.527.898/0001-32 INSC. ESTADUAL: 11.119.182

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 – ACAB. POLIURETANO ACRÍLICO

Atentar às recomendações dos rótulos, embalagens, 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 qualificado. 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, poderão ser influenciados. A variação de espessura seca se mantém entre 50 µm – 60 µm. Pode ser especificado para espessuras de filme inferiores, pelo que será necessária uma diluição adicional. Evitar a aplicação de espessuras excessivas de película. NÃO é recomendada a aplicação em condições de umidade ascendente.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

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 bi componente

COMPONENTE A	
Embalagem	Volume (litros)
Galão	2,700
Balde	13,500

COMPONENTE B	
Embalagem	Volume (litros)

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: Maio / 2025

Químico Responsável: UEVERTON DE SOUZA BARBOSA CRQ 04167832 - 4º Região

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



INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

CNPJ: 29.527.898/0001-32 INSC. ESTADUAL: 11.119.182

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 – ACAB. POLIURETANO ACRÍLICO

Lata	0,900
Galão	4,500

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: Maio / 2025

Químico Responsável: UEVERTON DE SOUZA BARBOSA CRQ 04167832 - 4º Região

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