
BOLETIM TÉCNICO

RESINA ALTA PERFORMANCE PIGMENTADA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Produto de uso profissional, a Resina Alta Performance possui resistência ao atrito/mecânica superior à uma tinta para piso convencional de linha decorativa, é de fácil aplicação, monocomponente (não necessita catalisadores), possui resistência UV, que propicia a aplicação do produto em superfícies externas e forma um filme com ótima retenção de brilho e boa resistência a pega de sujidades.

USO E APLICAÇÕES: Uso interno e externo. Recomendado para aplicação em superfícies internas e externas, incluindo pisos de concreto poroso, paredes de alvenaria e azulejos em áreas como banheiros, cozinhas e lavanderias. Características: Produto especialmente desenvolvido para áreas internas proporcionando excelente poder de nivelamento, enchimento e lixamento.

TIPO DE VEÍCULO: Resina acrílica.

DILUIÇÃO: Com Thinner.

Substrato Novo: 40% na primeira demão e 30% nas demais demãos.

Repintura: 30% em todas as demãos.

MÉTODO DE APLICAÇÃO: Pincel, Trincha, Rolo de lã ou Airless. Recorte os cantos e áreas menores com trincha ou pincel, para evitar falhas prematuras nestas áreas. Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe de pistola/airless.

Demãos

Pintura Nova: Recomendamos a aplicação de no mínimo 3 demãos.

Repintura: Recomendamos a aplicação de no mínimo 2 demãos.

RENDIMENTO TEÓRICO:

Galão 3,6L

Pintura Nova: até 25m² por demão

Repintura: até 30m² por demão

Lata 18L

Pintura Nova: até 125m² por demão

Repintura: até 150m² por demão

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Conforme Norma ABNT NBR 13245:2011.

A superfície a ser pintada deve estar íntegra e em condições perfeitas. É necessário a remoção completa de óleos, pó, graxas, sujeiras e materiais estranhos para assegurar aderência satisfatória.

- O tratamento e preparação da superfície tem como objetivo eliminar a nata cimentícia (encontrada principalmente em substratos de concreto novo) e qualquer outro contaminante do concreto/ piso e produzir rugosidade/porosidade para proporcionar a perfeita aderência da Resina Alta Performance.
- Não aplicar a resina sobre concreto aditivado com acelerador de cura ou endurecedores sem antes realizar testes que indiquem a possibilidade de adesão satisfatória.
- Piso de Concreto deve estar perfeitamente curado por 28 dias.

Se apresentar óleos, graxas ou substâncias contaminantes - lavar o piso, utilizando-se de uma solução aquosa de Desengraxante Alcalino para uma perfeita descontaminação. E proceder a preparação com processo de acordo com o tipo do piso.

Em pisos novos e sem pintura de concreto queimado/polido - realizar lixamento com ferramenta mecânica (polimento) de discos rotativos com granas de acordo com a dureza do piso para proporcionar a porosidade adequada para a perfeita ancoragem da Resina Alta Performance (consultar empresa especializada). Remover completamente o pó lavando, enxaguando e deixar secar por completo.

Em pisos antigos e sem pintura de concreto queimado/polido - se o piso estiver limpo e liso livre de contaminantes (óleos, graxas. etc.) realizar processo igual para o concreto novo. Apresentando-se com falhas, corrigi-las adequadamente, aguardar a cura do concreto por 28 dias e realizar processo igual para o concreto novo.

Para pisos de concreto desempenado (sem ser queimado/polido) com boa porosidade e absorção - Se livre de contaminantes, lavar com água, detergente apropriado e máquina de alta pressão (hidrojateamento) para eliminar a sujeira e evidenciar possíveis falhas da superfície e tratá-las. Aguardar secagem completa.

Para pisos porosos e já com pinturas existentes - Se a pintura anterior foi com Resina Alta Performance, executar o procedimento de limpeza para eliminar contaminantes, aguardar secagem, lixar para eliminar o brilho, eliminar o pó e proceder com a repintura.

Se o substrato a ser pintado já possui alguma pintura com produtos que não a Resina Alta Performance - recomendamos a remoção completa do produto antigo através de lixamento mecânico e proceder a preparação e aplicação com processo de acordo com o tipo do piso.

COMPOSIÇÃO BÁSICA: Resina acrílica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, dióxido de titânio, solventes orgânicos, aditivos funcionais e preservantes.

OBSERVAÇÕES:

- Esse produto não possui resistência química, por isso, sua aplicação não é indicada para pisos de postos de gasolina, oficinas mecânicas, entre outros ambientes cujo substrato possa ter contato constante com gasolina, graxas e óleos (Para outras superfícies consultar departamento técnico).

- Para proporcionar e assegurar a qualidade dos produtos é fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo Unilar (fundos, massas, diluentes e acabamentos) seguindo as instruções contidas na embalagem ou no boletim técnico.
- Não guardar o produto diluído.
- Não utilizar lotes diferentes para fazer continuação de pinturas, poderá haver mudança na tonalidade, bem como no acabamento.
- O rendimento do produto depende do tipo de superfície e do sistema de pintura a ser realizado, da espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais.;
- Normalmente com 2 ou 3 demãos se consegue ótimo resultado, mas, dependendo da porosidade do piso, a cor escolhida ou estado do piso, pode ser que seja preciso mais demãos.
- Os valores encontrados para os ensaios de peso específico e secagem (com a espessura especificada) foi obtido em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.
- As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho.
- O uso de solventes diferentes ao especificado sem a aprovação prévia da Unilar pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia.
- Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados. Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Telefone de emergência: (62) 3549 - 8145/ (62) 3549 - 8147

Fabricado por Pitangui Tintas LTDA

Endereço: Rua das Ametistas, Quadra E, Lote 33, Jardim Maria Inês, CEP: 74.914-553, Aparecida de Goiânia GO

Telefone: (62) 3549 - 8145/ (62) 3549 - 8147

CNPJ: 07.771.716.0001-31

Inscrição Estadual: 104357908

Químico responsável: Agemiro Pinto de Oliveira Carvalho – CRQ XII – 104357908

BOLETIM TÉCNICO

DEMARCAÇÃO VIÁRIA BASE SOLVENTE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Indicado para pintura e sinalização de estradas, ruas, estacionamento, calçadas e quadras poliesportivas. Possui alta aderência, resistência, durabilidade e é antiderrapante.

USO E APLICAÇÕES: Uso externo. Indicado para pintura e sinalização de estradas, ruas, estacionamento, calçadas e quadras poliesportivas. Possui alta aderência, resistência, durabilidade e é antiderrapante.

DILUIÇÃO:

Thinner para Laca:

Rolo de lã e trincha: Até 20%.

Pistola: Até 10%.

Número de demãos: Geralmente 02.

RENDIMENTO TEÓRICO:

Galão 3,6L

Até 10 m² por demão.

Lata 18L

Até 50m² por demão.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

O pavimento esteja seco, livre de sujeira, óleos, graxas ou qualquer outro material estranho que possa prejudicar a aderência do produto ao pavimento.

SECAGEM:

Toque: 10 Minutos.

Entre demãos: 01 hora.

Final: 01 Hora.

Cura total: 7 dias.

COMPOSIÇÃO BÁSICA: Produto à base de resina acrílica modificada, pigmentos orgânicos, inorgânicos, anticorrosivos

metálicos, aditivos especiais, secantes e solventes.

OBSERVAÇÕES:

- Para proporcionar e assegurar a qualidade dos produtos é fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo Unilar (fundos, massas, diluentes e acabamentos) seguindo as instruções contidas na embalagem ou no boletim técnico.
- Não guardar o produto diluído.
- Não utilizar lotes diferentes para fazer continuação de pinturas, poderá haver mudança na tonalidade, bem como no acabamento.
- O rendimento do produto depende do tipo de superfície e do sistema de pintura a ser realizado, da espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais;
- Normalmente com 2 ou 3 demãos se consegue ótimo resultado, mas, dependendo da porosidade do piso, a cor escolhida ou estado do piso, pode ser que seja preciso mais demãos.
- As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho.
- O uso de solventes diferentes ao especificado sem a aprovação prévia da Unilar pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia.
- Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados. Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Telefone de emergência: (62) 3549 - 8145/ (62) 3549 - 8147

Fabricado por Pitangui Tintas LTDA

Endereço: Rua das Ametistas, Quadra E, Lote 33, Jardim Maria Inês, CEP: 74.914-553, Aparecida de Goiânia GO

Telefone: (62) 3549 - 8145/ (62) 3549 - 8147

CNPJ: 07.771.716.0001-31

Inscrição Estadual: 104357908

Químico responsável: Agemiro Pinto de Oliveira Carvalho – CRQ XII – 104357908

Revisão: julho de 2026.

BOLETIM TÉCNICO**TINTA PISO ACRÍLICA POLIURETANO CICLOALIFÁTICO**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: é uma tinta poliuretano acrílico especialmente desenvolvida para pintura de pisos industriais, comerciais, residenciais e decorativos, estruturas metálicas, equipamentos, alvenaria, paredes e madeiras em geral. Apresenta boa resistência a alguns produtos químicos, a riscos e ao desgaste por abrasão. Pode ser aplicado em áreas externas devido a sua boa resistência às intempéries e aos raios ultravioletas.

USO E APLICAÇÕES: promove uma proteção eficaz a estrutura de concreto ou metálica, pisos de concreto ou equipamentos submetidos a ambientes de agressão mediana, como áreas interiores e exteriores, corredores e áreas de circulação, estacionamentos, hangares, armazéns, plantas industriais em geral, laboratórios, hospitais e clínicas, lojas e showroom, proteção de estruturas de concreto, cabines de caminhão, tratores, equipamentos. Acabamento com alta retenção de cor sobre revestimentos epoxídicos.

PROPRIEDADES:

ACABAMENTO:	Brilhante
SÓLIDOS POR MASSA:	60% $\pm$ 2
DENSIDADE:	1,15 $\pm$ 0,05
CONSUMO TEÓRICO kg/ m ² / DEMÃO	0,15 $\pm$ 0,02
TEMPERATURA DE APLICAÇÃO	13 – 30° C
POT LIFE (25° C) MINUTOS	30 $\pm$ 5
UMIDADE RELATIVA AR	< 75%
RESISTÊNCIA ADERÊNCIA MPa	> 2,5
TESTE ABRASÃO (ME – 018) 1000 CICLOS GRÃO 220	85g
TIPO DE EMBALAGEM:	Galão 2,7 L.

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

- Misturar os componentes A+B mecanicamente, com auxílio de furadeira de baixa rotação (400 à 550 rpm) com uma hélice acoplada, por pelo menos 2 minutos, até a completa homogeneização.
- Homogeneizar previamente, por 40 segundos, o Componente **A** na sua embalagem original e transferir para o recipiente de mistura.
- Adicionar a totalidade do componente **B** (endurecedor) e bater por mais 2 minutos.
- Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da embalagem.
- Nas aplicações com rolo, utilizar um modelo de pelo baixo, tipo “Veludo”, específico para epóxi e deixar excesso de tinta no piso, falhas ou marcas de rolo, certificando-se do perfeito alastramento e nivelamento da tinta, para que não prejudique o aspecto final do revestimento.
- Para aplicações específicas, como pulverização por pistola convencional ou equipamento airless, efetuar a diluição da **TINTA ACRÍLICA POLIURETANO CICLOALIFÁTICO** com **DILUENTE PU** com 5 a 10% sobre o peso total do kit. Aguardar aproximadamente 5 a 10 minutos e fazer uma nova homogeneização antes de iniciar a aplicação.

DEMÃOS:

NÚMEROS DE CAMADAS RECOMENDADAS:	2 camadas.
INTERVALO ENTRE AS CAMADAS	6 a 24 horas.
RENDIMENTO	Até 29 m ² acabados/3,6L. Obs.: pode variar conforme as condições e porosidade da superfície
CATÁLISE E DILUIÇÃO	Misturar os componentes A+B mecanicamente, com auxílio de furadeira de baixa rotação (400 à 550 rpm) com uma hélice acoplada, por pelo menos 2 minutos, até a completa homogeneização. Homogeneizar previamente, por 40 segundos, o PU Piso 2,7 L na sua embalagem original e transferir para o recipiente de mistura. Adicionar a totalidade do catalisador 0,9 L (endurecedor) e bater por mais 2 minutos.

TIPOS DE SUPERFÍCIE:

Reboco e concreto poroso	A superfície deve estar totalmente curada (mínimo 28 dias), seca (umidade abaixo de 10%) e firme. Realizar limpeza para remoção de pó, óleo, graxa ou contaminantes. Eliminar partes soltas com lixamento ou escova de aço e corrigir falhas com argamassa ou massa epóxi, lixando após a secagem. Superfícies muito lisas devem ser lixadas para abrir poros. Aplicar uma demão do Selador Epóxi, se necessário uma demão do Primer Epóxi. (Consultar o tempo de secagem no Boletim Técnico de cada produto).
Repintura de piso	Antes da aplicação, certifique-se de que o revestimento anterior esteja firme, seco, limpo e isento de pó, graxa ou contaminantes. Lixe mecanicamente a superfície para garantir boa ancoragem. Remova completamente partes soltas ou mal aderidas. Após o lixamento, limpe a superfície removendo todo o pó. Misture os componentes conforme instruções e aplique o primer, respeitando o tempo de vida útil da mistura e o intervalo para repintura.
Paredes de alvenaria	Devem estar completamente curadas (mínimo 28 dias), firmes, secas e limpas. Remover poeira, resíduos de argamassa, óleos e partículas soltas com escovação e lavagem. Corrigir trincas ou falhas com argamassa ou massa de reparo, lixando após a secagem. Caso deseje aplicar massa, obrigatoriamente aplicar Massa Acrílica. Superfícies muito absorventes devem ser seladas com Selador Epóxi e Primer Epóxi antes da aplicação do acabamento epóxi, garantindo aderência e uniformidade na absorção.
Estruturas metálicas	Superfícies metálicas devem estar isentas de ferrugem, carepas de laminação, óleo, graxa e outros contaminantes. Realizar desengraxe com Solução Desengraxante, seguido de jateamento abrasivo até padrão de limpeza mínimo Sa 2½ (conforme ISO 8501-1) ou lixamento mecânico em casos onde o jateamento não for possível. A superfície deve apresentar rugosidade adequada para ancoragem. Após a limpeza, aplicar imediatamente O Primer Epóxi para evitar oxidação antes da aplicação do acabamento.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO:

1 – LIXAR: lixar a superfície, removendo as partes soltas a fim de promover uma maior aderência para o produto que será aplicado em seguida.

2 – LIMPAR: a poeira deixada pelo lixamento deve ser removida com pano ou vassoura para garantir a maior e melhor aderência do produto à superfície.

3 – SELAR: usar um fundo preparatório para selar a superfície, a fim de promover melhor aderência e melhorar o rendimento do Primer Epóxi.

4 – HOMOGENEIZAR: misturar o produto de forma consistente até que todos os componentes estejam uniformemente homogeneizados na embalagem, fará com que as características do produtos se mantenham inalteradas.

5 – CATALISAR, INDUZIR E DILUIR: seguir as instruções de diluição e catálise para que o produto ofereça melhor performance relacionada a cobertura, rendimento, nivelamento e aplicação.

6 – APLICAR: seguir as recomendações de aplicação.

DEMÃOS:

NÚMEROS DE CAMADAS RECOMENDADAS:	2 camadas.
INTERVALO ENTRE AS CAMADAS	6 a 24 horas.
RENDIMENTO	Até 29 m ² acabados/3,6L. Obs.: pode variar conforme as condições e porosidade da superfície
CATÁLISE E DILUIÇÃO	Misturar os componentes A+B mecanicamente, com auxílio de furadeira de baixa rotação (400 à 550 rpm) com uma hélice acoplada, por pelo menos 2 minutos, até a completa homogeneização. Homogeneizar previamente, por 40 segundos, o PU Piso 2,7 L na sua embalagem original e transferir para o recipiente de mistura. Adicionar a totalidade do catalisador 0,9 L (endurecedor) e bater por mais 2 minutos.

SECAGEM:

TEMPERATURA 25° C	
AO TOQUE:	> 3 horas.
LIBERAÇÃO TRÂNSITO LEVE:	> 24 horas.
LIBERAÇÃO TRÂNSITO PESADO:	> 72 horas.

COMPOSIÇÃO BÁSICA: poliuretano acrílico ciclo alifático, aditivos, cargas minerais, pigmentos.

RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA:

- Não aplicar o **TINTA ACRÍLICA POLIURETANO CICLOALIFÁTICO** com umidade relativa do ar acima de 75%. A temperatura da superfície deverá estar no mínimo 3°C acima da temperatura de orvalho. Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura do material deverá estar ente 20 - 27°C, antes da mistura e aplicação;
- Após a adição da parte B (endurecedor) a parte A da tinta, inicia-se uma reação química irreversível, portanto deve-se utilizar a mistura preparada sem interrupção e na quantidade suficiente para aplicação em no máximo 20 minutos a 20°C;

- Em temperaturas acima de 20°C, aconselha-se a espalhar a tinta no piso o mais breve possível, evitando permanecer a mistura no balde ou bandeja, pois, o produto exposto a estas condições endurece mais rápido;
- Após o período de 24 h entre demãos da **TINTA ACRÍLICA POLIURETANO CICLOALIFÁTICO**, recomendamos o lixamento da primeira camada para melhorar o perfil de ancoragem da segunda camada e evitar o deslocamento.
- O substrato de concreto deve ser isento de cal ou cloretos, e executado sobre mantas plásticas, para evitar umidade ascendente;
- Não fumar próximo à área de trabalho. Use ventilação adequada;
- As medidas de higiene, de uso de EPIs, de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição dos resíduos devem seguir as recomendações gerais;
- O produto pode exalar vapores irritantes a determinados indivíduos;
- Para a limpeza dos equipamentos e ferramentas utilizados, com o produto ainda no estado líquido, recomenda-se os diluentes **DILUENTE PU**;
- Evite contato com a pele, bem como respirar os vapores ou o produto pulverizado quando o trabalho for efetuado com pistolas. No caso de ingestão acidental, procure o médico imediatamente.
- Terminando o trabalho lave as mãos e o rosto com água e sabão. Nunca ingira alimentos sem antes se lavar;
- Para maiores informações sobre segurança, solicite a FISPQ do produto;
- Qualquer aplicação fora de nossa especificação, recomendamos consultar nosso departamento técnico para maiores informações;
- A liberação da área revestida ocorre em torno de 24 h para tráfego leve, liberação para uso de empilhadeiras e carrinhos após 48 h;
- A **TINTA ACRÍLICA POLIURETANO CICLOALIFÁTICO** alcança sua resistência química total após 7 dias de cura a temperatura ambiente, entretanto, de acordo com o tipo de substância química a ser utilizada no local, pode-se obter uma liberação em até 3 dias.
- Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 40°C.
- Produto quando aplicado emana vapores que devem ser evitados com o uso correto de EPIs, como máscaras e respiradores, mantendo uma boa ventilação durante a aplicação.
- Evite contato com a pele utilizando luvas, óculos, roupas adequadas, cremes protetores etc.
- Manter longe do contato de crianças e animais.

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Telefone de emergência: (62) 3549 - 8145/ (62) 3549 - 8147

Fabricado por Pitangui Tintas LTDA

Endereço: Rua das Ametistas, Quadra E, Lote 33, Jardim Maria Inês, CEP: 74.914-553, Aparecida de Goiânia GO

Telefone: (62) 3549 - 8145/ (62) 3549 - 8147

CNPJ: 07.771.716.0001-31

Inscrição Estadual: 104357908

Químico responsável: Agemiro Pinto de Oliveira Carvalho – CRQ XII – 104357908

Revisão: julho de 2026.

BOLETIM TÉCNICO**FUNDO ACABAMENTO GALVANIZADO**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Indicado para a pintura de superfícies internas e externa de chapa galvanizada, zincada e alumínio e para a repintura destas mesmas superfícies, onde houver remoção de pintura.

DILUIÇÃO:

Diluir 1 L de Fundo para Galvanizado com até 100 ml de Aguarrás.

RENDIMENTO:

Galão (3,6 L): até 60 m²/demão

SECAGEM:**Temperatura de 25°C:**

Ao toque: 4 horas

Final: 24 horas

COMPOSIÇÃO:

Resina alquídica à base de óleo vegetal semissecativo, pigmentos inorgânicos, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, secantes organometálicos. Não contém metais pesados, 1,2,4-trimetilbenzeno, butanona-oxima, óxido de cálcio, aguarrás, solvente de nafta(petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição, bis(2-etil-hexanoato) de cobalto, querosene (petróleo), destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio e xileno.

ACABAMENTO:

Fosco.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Antes de começar, observe como está sua superfície. Ela deve estar uniforme, limpa e bem seca. Depois de lixar, lembre-se de tirar todo o pó que sobrar antes da pintura.

Superfícies novas, enceradas, com lustra móveis, mancha de gordura, de óleo ou de graxa: Primeira pintura: limpe com Thinner ou solução desengraxante. Repintura: Limpe com água e detergente.

Metais com partes enferrujadas: Lixe ou escove toda a ferrugem e depois retire o pó com um pano seco.

Sobre outra pintura: Remova todas as partes soltas, descascadas ou mal aderidas. Reaplique o Fundo para Galvanizados nestas partes, diretamente sobre o metal.

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Telefone de emergência: (62) 3549 - 8145/ (62) 3549 – 8147

Fabricado por Pitangui Tintas LTDA

Endereço: Rua das Ametistas, Quadra E, Lote 33, Jardim Maria Inês, CEP: 74.914-553, Aparecida de Goiânia GO

Telefone: (62) 3549 - 8145/ (62) 3549 - 8147

CNPJ: 07.771.716.0001-31

Inscrição Estadual: 104357908

Químico responsável: Agemiro Pinto de Oliveira Carvalho – CRQ XII – 104357908