

BOLETIM TÉCNICO

TINTA PARA PISOS RESISTE +

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Produto a base de resina acrílica especial modificada. Formulado para ter aderência em pisos cimentícios em geral. Fundo e acabamento produzido com matéria prima especialmente selecionada, oferecendo secagem rápida com ótima resistência às intempéries e a tráfegos leves. **A aplicação deste produto deve ser realizada por profissionais capacitados.**

APLICAÇÕES: Este produto é indicado para acabamentos em ambientes internos e externos, especialmente em pisos cimentícios. Sua formulação dispensa o uso de promotor de aderência, o que contribui para a redução do tempo de aplicação, promovendo economia tanto na mão de obra quanto no consumo de produto. Pode ser aplicado em pisos de concreto usinado e em revestimentos cerâmicos, desde que seja realizada a preparação adequada do substrato, seguida da aplicação de Primer Epóxi Multiuso

RESTRIÇÕES DE USO: Não é recomendado aplicar o produto em substratos de borracha ou materiais similares e em locais que terão contato com essas superfícies.

COMPOSIÇÃO BÁSICA: Resinas acrílicas e alquídicas, solventes aromáticos e alifáticos, pigmentos orgânicos e inorgânicos e aditivos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Rendimento Teórico por demão:	Teor de sólidos por volume: 37% $\pm$ 2% 14,8 m ² /litro com camada seca de 25 μ m, sem considerar as perdas decorrentes do método de aplicação e da rugosidade do substrato. Rendimento sem diluição.
-------------------------------	---

Embalagem x Rendimento

Galão (3,6L) = 53,2 m² / demão

Ambiente	Interiores e exteriores
----------	-------------------------

Espessura recomendada (seca)	20 a 30 μ m por demão
------------------------------	---------------------------

Diluyente recomendado: 3.100	Pistola/rolo: Até 40% em volume Com diluyente retardador Esmalte ultra Rápido Resiste+ 3.100
------------------------------	--

Acabamento	Semibrilho
------------	------------



Método de aplicação

Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização.

Pistola convencional:

Pressão de atomização 60 a 120 psi

Pressão no tanque 10 a 20 psi

Pistola airless:

Usar Airless 60 : 1

Pressão do fluido 2000 psi

Mangueira ¼" de diâmetro interno

Bico 0,013" a 0,019" - Filtro Malha 60

Resistência ao calor

Temperatura máxima intermitente 60°C.

O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura e poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.

Secagem (25°C)

Secagem ao toque: 20 a 30 minutos

Secagem ao Manuseio: 4 horas

Repintura: Mínimo 4 horas e no máximo 24 horas

Liberação para tráfego após 72 horas.

Cura total: 7 dias

Obs.: Se for ultrapassado o intervalo máximo indicado para aplicação da demão subsequente, será necessário executar um lixamento superficial para obter aderência entre camadas.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Homogeneizar o conteúdo da embalagem e assegurar que nenhum sedimento fique retido no fundo. Realizar a diluição e está pronta para uso. A diluição pode variar de acordo com a necessidade de ajuste da viscosidade final. É necessária uma diluição de 40% na primeira demão do produto, afim de impregnar o concreto com a tinta e aumentar a aderência no substrato. O rendimento teórico não inclui perdas devido à rugosidade da superfície, tipo de geometria das peças, métodos de aplicação utilizados, condições de aplicação, espessura inadequada ou técnicas do aplicador.



Limpeza dos equipamentos: Utilizar um solvente para limpeza compatível com o produto. Não deixar material nas mangueiras, pistolas e equipamentos usados na pulverização. Lavar completamente todo o equipamento utilizado.



PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

O desempenho deste produto está associado ao grau de preparação da superfície. O produto deve ser aplicado sobre uma superfície limpa, preparada, seca, isento de óleos, graxas e poeiras. A sujeira acumulada deve ser removida utilizando uma escova seca, pano limpo e seco, sopro de ar comprimido, aspirador e/ou com a combinação destes. Remover totalmente a oleosidade



da superfície com panos limpos embebidos com o Diluente para limpeza. Em toda limpeza de superfície com panos, realizar a substituição dos mesmos para evitar a saturação. Não utilizar estopas ou panos coloridos.

Concreto novo: Antes de iniciar a pintura, toda alvenaria ou concreto deverá estar curado (28 dias para argamassa de cimento ou concreto) e seca, sem fissuras, trincas, alvéolos e perfeitamente aderida à base ou a outras camadas de argamassa e revestimento. Deverão ser removidas das superfícies desmoldantes, nata de cimento, manchas de gordura, óleo, graxa ou quaisquer outras contaminações que houver penetrado ou se depositado sobre a superfície a ser pintada além de toda a poeira que houver se acumulado. Superfícies muito lisas e vítreas não são satisfatórias para pintura e deverão ser tratadas conforme orientação técnica.

Concreto antigo: Se for concreto antigo, realizar a limpeza, a superfície deve estar limpa, preparada, seca, isento de óleos, graxas e poeiras. Se houver pintura antiga, a vistoria de um técnico é aconselhável.

Pisos de cerâmica: A cerâmica deve ser lixada para promover ancoragem com o Clear Epóxi ou Primer Epóxi Multiuso. Não é indicado aplicar PISO RESISTE + diretamente na cerâmica sem aplicação do Primer.

Concreto usado: o piso deve ser lixado para promover ancoragem com o Clear Epóxi ou Primer Epóxi Multiuso. Não é indicado aplicar PISO RESISTE + diretamente sem aplicação do Primer.

PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO

Não aplicar quando a umidade relativa do ar exceder 80%, pois poderá ocasionar manchas durante a secagem do produto. Excessiva diluição da tinta afetará a formação da espessura específica, assim como aspecto do filme e desempenho.

Desempenho na aplicação

Para um bom desempenho do produto, recomendamos seguir as orientações abaixo:

A aplicação do esquema de pintura poderá requerer que as tintas envolvidas neste esquema sejam aplicadas em duas ou mais demãos a fim de se obter uma camada uniforme, de espessura de película seca adequada ao aspecto e desempenho esperado.

Recomendamos pintar somente se a temperatura medida da superfície estiver no mínimo 3°C maior que a temperatura do ponto de orvalho.

Poderão ocorrer pequenas variações de aspecto e brilho quando aplicado em períodos de umidade relativa do ar elevada, dias de chuvas, em locais com temperaturas baixas.

A temperatura do substrato e as condições climáticas e ambientais poderão interferir no tempo de secagem do produto.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

O manuseio, a diluição e o uso de tintas durante a pintura e secagem, por tratar-se de produtos inflamáveis, devem ser realizados em locais ventilados, longe de chamas, faíscas ou calor excessivo.



O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido, não induzir vômito. No caso de contato com os olhos, lavá-los abundantemente com água por no mínimo 15 minutos. Em qualquer dos casos, procurar um médico imediatamente.

Não fumar na área de trabalho.

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

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.

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.

O armazenamento de tintas e diluentes deve ser feito em locais ventilados e protegidos do intemperismo. A temperatura pode oscilar entre 10 a 40°C.

Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação de vapores de solvente, a pessoa intoxicada deve ser removida imediatamente do local de trabalho para locais ventilados.

Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

NOTA: Todas as informações mencionadas neste boletim técnico estão baseadas na experiência e conhecimento da equipe técnica da Universo Tintas, entretanto como não se tem qualquer controle sobre o uso dos produtos, nenhuma garantia - expressa ou subentendida - é dada ou sugerida quanto a essas informações. A Universo Tintas não assume assim, qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações prestadas.



UTV07/2026