

TINTA PARA DEMARCAÇÃO & SINALIZAÇÃO

A Tinta para Demarcação & Sinalização, é uma tinta acrílica base solvente, monocomponente, de fácil aplicação a rolo, pistola e airless spray, desenvolvida para a pintura de pisos e faixas de demarcação.

Tem muito boa flexibilidade, excelente resistência à abrasão e secagem rápida, permitindo a liberação da área em poucas horas. Tem bom poder de enchimento e cobertura, e oferece ótima resistência aos raios ultravioleta do sol.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Indicado para demarcação de pisos de concreto ou asfalto, em rodovias, pátios de estacionamento ou pisos industriais (áreas de produção, estocagem, logística, expedição, etc), para sinalização de tráfego de pessoas ou veículos.

Atende aos requisitos das Normas:

ABNT NBR 11862:2020 – Sinalização horizontal viária – Tinta à base de resina acrílica.

PROPRIEDADES BÁSICAS

Cores	Branco, Amarelo, Azul, Preto, Vermelho, Cinza Claro, Cinza Escuro, Verde e Laranja.
Sólidos por Massa	65% ± 3
Sólidos por volume	52% ± 2
VOC	458 g/L
Peso Específico a 25°C	1,31 g/cm ³ (valor aproximado)
Ponto de Fulgor	23° C
Tempo de armazenagem	24 meses

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

DADOS PARA APLICAÇÃO

Nº Demãos recomendadas	1 ou 2
Espessura por demão:	Espessura de película úmida – 90 a 110 µm Espessura de película seca – 45 a 55 µm
Rendimento teórico:	11,50 m ² /litro para 45 µm 9,40 m ² /litro para 55 µm
Redutor para diluição:	Thinner 2900 – Diluir até 15% em volume. Verificar antes as condições ambientais e método de aplicação.
Embalagem de fornecimento:	3,6 Litros e 18 Litros
Método de Aplicação:	Airless Spray, Pistola Convencional, Rolo e trincha.

SECAGEM (espessura 50 µm)

Temperatura	25° C
Ao Toque	30 minutos
Tráfego Leve	4 horas
Tráfego Pesado	24 Horas
Repintura Final	4 horas – ilimitado 7 dias
Condição de Umidade Relativa do ar:	55 a 75%

RESISTÊNCIA AO CALOR SECO

Contínua 90°C / Descontínua 120°C.

Revestimentos orgânicos podem sofrer alterações de cor, brilho e aderência quando expostos em temperaturas superiores aos 60°C.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

PREPARO DE SUPERFÍCIE

Toda superfície a ser pintada deverá estar limpa, seca e livre de contaminantes, tais como: óleos, sais, graxas, gorduras, poeiras, ferrugens, respingos de solda, etc.

Lavar com água doce em alta pressão (HPFWW), conforme apropriado, e remover todo o óleo ou graxa, sais solúveis e quaisquer outros contaminantes, em conformidade com o método de limpeza com solvente SSPC-SP1.

Superfícies de cimento ou concreto:

Estas devem estar curadas a pelo menos 28 dias.

Sempre que possível recomenda-se preparar a superfície antes da aplicação com uma solução de ácido muriático diluído em partes iguais com água. Após deve-se lavar com água em abundância até pH (7- 8). Deixar secar completamente.

Outra alternativa para abrir a porosidade do concreto é efetuar o lixamento com pedra abrasiva.

Sobre tinta envelhecida

Lixar superficialmente e remover as partículas soltas.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Os dados a seguir, servem como guia, podendo ser utilizados equipamentos similares.

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

Antes da aplicação esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições.

Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação da tinta.

Reforçar todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas. 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.

Pistola Convencional:

Pistola JGA 502/3 Devilbiss
Bico de fluido EX
Capa de ar 704
Pressão de atomização..... a 50 psi
Pressão no tanque a 20 psi
Diluição Máx. 15% do volume:

Pistola airless:

Usar Airless 60 : 1
Pressão do fluido..... 1500 - 2000 psi Mangueira 1/4" de diâmetro interno
Bico..... 0,013" -0,15" .
Filtro..... Malha 60
Diluição Máx. 5%

Trincha:

Usar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para áreas menores.

Rolo:

Usar rolos de lã de carneiro ou lã sintética.

Nota:

- 1- Para aplicação por trincha ou rolo, poderá ser necessário aplicar em dois ou mais passes para se obter uma camada uniforme e de acordo com a espessura de película recomendada por demão.
- 2- Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%.
- 3- Somente aplicar se a temperatura do substrato estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.
- 4- Lavar completamente todo o equipamento utilizado.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

O produto é fornecido em uma única embalagem.

Homogeneizar o conteúdo por meio de agitação mecânica ou pneumática. Assegurar de que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.



BOLETIM TÉCNICO

FR413 (REV. 01)

Diluyente

Thinner 2900

Diluição

Dependendo do método de aplicação, diluir até 15% em volume.

Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.

RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

Produto inflamável.

Antes do manuseio deste produto é indispensável uma criteriosa leitura de todas as informações contidas na sua ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), disponível em nosso site ou solicite diretamente ao nosso SAC (0800487777).

O preparo da superfície, manuseio e o uso de tintas durante a pintura e secagem, deve-se utilizar de equipamentos de proteção individual (EPI's) apropriados para a etapa a ser realizada. O contato com a pele pode causar irritações.

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

Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos lavar com água e pastas de limpeza apropriada.

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.

Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

Produto destinado para uso e manuseio de profissionais ligados a área de pintura.

A aplicação e utilização deste produto deverão ser realizadas em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

Se for necessária a realização de remoções da tinta já aplicada e endurecida do substrato, o operador e as pessoas que estão no mesmo ambiente, deverão utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs), apropriados conforme indicado na ficha de informações de segurança (FISPQ).

Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 40 °C. Em situações que ocorram à necessidade de efetuar processos de soldas de peças metálicas Pintadas com este produto, serão liberados poeiras e gases (fumaça) que exigirão a utilização de equipamento de proteção individual apropriado (mascaras com filtros de

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.



BOLETIM TÉCNICO

FR413 (REV. 01)

carvão ativado e até equipamentos de ar mandado) de acordo com cada ambiente.

OBSERVAÇÕES

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.

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, etc.

O uso de thinner diferente ao especificado sem a aprovação prévia da Anjo Tintas pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia do mesmo.

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.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.