

TECHCRIL 3155

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 boa flexibilidade, excelente resistência à abrasão e secagem rápida, permitindo a liberação da área em pouco tempo. Tem bom poder de enchimento e cobertura, além de oferecer 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 da Norma: **ABNT NBR 11862/2020 – Sinalização horizontal viária – Tinta à base de resina acrílica.**

PROPRIEDADES BÁSICAS

Cores	Amarelo, branco, vermelho e outras sob consulta
Aspecto	Acetinado
Sólidos por Massa	65% ± 3
Sólidos por volume	55% ± 2
VOC	450 g/L
Peso Específico a 25°C	1,35 g/cm ³ (valor aproximado)
Ponto de Fulgor	23 °C
Tempo de armazenagem	24 meses

DADOS PARA APLICAÇÃO

Nº Demãos recomendadas	1
Espessura por demão:	Espessura de película úmida – 150 a 200 µm Espessura de película seca – 80 a 110 µm

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.

Rendimento teórico:

6,67 m²/litro para 80 µm
5,00 m²/litro para 110 µm

Redutor para diluição:

TechSolv 9155 DEM. VIRÁRIA. – Diluir até 15 % em volume.
Verificar antes as condições ambientais
e método de aplicação

Embalagem de fornecimento:

3,6 Litros, 20 Litros ou 200 Litros

Método de Aplicação:

Pistola convencional, Airless Spray, Rolo ou Trincha

SECAGEM

Temperatura

25° C

Liberação para tráfego

30 Minutos

Repintura

1 hora - Ilimitado

Final

7 Dias

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.

PREPARO DE SUPERFÍCIE

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

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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

O produto é fornecido em embalagem única. Homogeneizar o conteúdo da embalagem por meio de agitação mecânica ou pneumática. Assegurar de que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem.

Pistola Airless:

Usar Airless.....60:1
Pressão de fluido.....1800 – 2000
Mangueira.....3/8” diâmetro interno
Bico.....0,015” a 0,019”

Pistola Convencional:

Pistola.....JGA 502/3 Devilbiss
Bico de fluido.....EX
Capa de ar.....704
Pressão de atomização.....60 a 65 psi
Pressão no tanque.....10 a 20 psi

RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

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 (0800 487 777).

O preparo da superfície, manuseio 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, utilizando 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 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 apropriada.

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 químicos, a pessoa intoxicada deve ser removida imediatamente do local de trabalho para locais ventilados.

Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

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

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.

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

As aplicações em áreas confinadas requerem ventilação adequada, além de métodos e procedimentos específicos. Para estas situações contatar a área de segurança de sua empresa.

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) foram obtidos 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 do departamento técnico da AnjoTech 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.