

Boletim Técnico

Tinta Acrílica Demarcação Antiderrapante
5812.0998 (branco); 5812.5010 (amarelo); 5812.XXXX (cores)



Afecril
5812

Descrição

Tinta acrílica *antiderrapante* a base de solvente para demarcação a frio. Possui secagem rápida, alta resistência ao intemperismo e à abrasão. Excepcional flexibilidade e forte poder de aderência.

Uso

Indicada para demarcação de pavimentação asfáltica ou cimentícia. Pintura de calçadas, pátios, rampas em áreas comerciais, condomínios residenciais, entre outros.

Características

Cores	Branco, Cinza, Amarelo, Vermelho, Verde, Azul, Preto ou outra cor sob encomenda
Aspecto	Fosco
Sólidos por volume	Mínimo 42%
Sólidos por massa	Mínimo 64%
Consistência	80 a 90UK
Massa específica	1,400a 1,500g/cm ³
Número de demãos	2 a 3
Secagem ao toque ⁽¹⁾	1 hora, a 25°C
Secagem para repintura ⁽²⁾	8 a 32 horas, a 25°C
Secagem para liberar tráfego ⁽¹⁾	Mínimo 24 horas, a 25°C
Rendimento ⁽³⁾	16 a 24m ² /galão
Validade ⁽⁴⁾	24 meses
Embalagem	Quarto (0,9L), Galão (3,6L) ou Lata (18,0L)

Preparação da Superfície

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de graxas, óleos, combustíveis, gorduras e outros contaminantes. Seguir as orientações:

Pisos rugosos novos de concreto ou cimentados: Aguardar a cura total do cimento (aproximadamente 28 dias); Lavar com água em abundância e deixar secar completamente (aguardar no mínimo 24 horas); Aplicar a primeira demão de Afecril5812 diluída a 10% em volume; As demãos subsequentes de Afecril5812 deverão ser aplicadas diluídas a 5% em volume (no máximo).

Pisos cimentados com baixa porosidade, do tipo "queimado": Banhar toda a superfície com solução pronta de ácido muriático 5%; Deixar o banho de ácido agindo por cerca de 1 hora, não deixando o ácido secar sobre a superfície; Lavar com água em abundância; Deixar secar completamente (mínimo 24 horas); Aplicar a primeira demão de Afecril5812 diluída a 10% em volume; As demãos subsequentes de Afecril5812 deverão ser aplicadas diluídas a 5% em volume (no máximo).

Pisos cimentados/concreto em mau estado de conservação: Remover partes soltas, providenciando os reparos necessários com argamassas ou similares adequadas para este fim; Aguardar a cura (consultar os dados do fabricante da argamassa); Lavar com água em abundância; Deixar secar completamente (aguardar no mínimo 24 horas); Aplicar a primeira demão de Afecril5812 diluída a 10% em volume; As demãos subsequentes de Afecril5812 deverão ser aplicadas diluídas a 5% em volume (no máximo).

Repintura com o mesmo tipo de tinta: Remover partes soltas, lixar e limpar; Caso necessário, lavar com água e deixar secar (mínimo 24 horas); Reproduzir o esquema de pintura original;

Superfícies pintadas com outros tipos de tinta ou outras superfícies: Consultar o nosso departamento técnico;

Boletim Técnico

Tinta Acrílica Demarcação Antiderrapante
5812.0998 (branco); 5812.5010 (amarelo); 5812.XXXX (cores)



Afecril
5812

Preparação do Produto / Aplicação

Homogeneíze o produto, assegurando que nenhum sedimento fique retido no fundo ou nas laterais da embalagem. Caso seja necessário, o produto poderá ser diluído. Use o diluente conforme a proporção de diluição informada abaixo. Antes de iniciar a aplicação, verifique se as ferramentas e equipamentos de aplicação estão limpos e em perfeitas condições. Para melhores resultados, demarque as áreas com fitas crepes largas ou gabaritos de papelão ou metal. As especificações são apresentadas como sugestões, no entanto, alterações nas pressões e nos bicos podem ser aplicáveis visando melhorar as características de pulverização. Não aplicar com a umidade relativa do ar superior a 85% e temperatura ambiente inferior a 10°C ou superior a 35°C. Não aplicar sob superfícies quentes ou úmidas.

Diluente Afesolve 5801

Solvente de limpeza ⁽⁵⁾ Afesolve 5801

Método	Especificação	Proporção de diluição ⁽⁶⁾
Pistola <i>airless</i>	Pressão 2000psi, mangueira 3/8" de diâmetro interno, bicos 13-17 e filtro malha 60	5 a10%, em volume
Pistola convencional	Não recomendada	Não aplicável
Trincha	Somente para pequenas áreas ou retoques	Máximo 10%, em volume
Rolo ⁽⁷⁾	Rolo de lã apropriado para tinta a base de solvente	Máximo 10%, em volume

Segurança

Este produto é um líquido inflamável. Em caso de incêndio, libera vapores tóxicos e flamejantes. Armazene o produto na sua embalagem fechada original em local coberto, fresco e longe de fontes de ignição, chamas, faíscas, calor e do alcance de crianças e animais. Em caso de incêndio, utilize espuma, pó químico ou água em forma de neblina. Durante a sua aplicação libera vapores inflamáveis e irritantes, portanto assegure ventilação adequada no ambiente de uso. Utilize o EPI recomendado em cada etapa. Em locais confinados os operários devem ter suprimento de ar artificial. Pode provocar irritação na pele e nos olhos, além de sufocação e sensação de asfixia após a inalação dos vapores. Outros sintomas comuns são: irritação das vias respiratórias, dor de cabeça, fadiga e tontura. Caso ocorra contato com a pele, lavar com água e sabão ou similar para limpeza de pele. No contato com os olhos, lave com água corrente por 15 minutos mantendo as pálpebras separadas, após a lavagem procure auxílio médico. Para maiores informações consulte a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos disponível em www.afetintas.com.br ou solicite pelo telefone.

Notas

- (1) Os tempos de secagem podem sofrer variações decorrentes das condições climáticas.
- (2) Respeite os intervalos de repintura do esquema de pintura, caso contrário, pode prejudicar a aderência entre as camadas.
- (3) Cálculo teórico que não inclui as perdas ocasionadas pelo método de aplicação, rugosidade e absorção do substrato.
- (4) Este prazo é condicionado as condições de armazenamento corretas.
- (5) Promova a limpeza das mangueiras, pistolas e demais equipamentos usados na aplicação antes da secagem do produto nos mesmos.
- (6) Excesso de diluição afeta o aspecto e a espessura do filme aplicado.
- (7) Para alcance da espessura seca ideal serão necessárias 3 demãos.

Legenda

"*antiderrapante*": quando o material a ser aplicado é despejado ainda sobre a tinta fresca;

Obs.: As orientações apresentadas são de uso exclusivo profissional, estando sujeitas a alterações sem prévio aviso decorrentes da busca pela melhoria de processos e produtos.