

Boletim Técnico

Tinta Alquídica para Demarcação

1450.0998 (branco); 1450.XXXX (cores)



Afesint

1450

Descrição

Tinta a base de resina alquídica para demarcação de áreas internas e externas. Possui secagem rápida, boa aderência, flexibilidade e resistência ao atrito.

Uso

Indicada para demarcação de faixas, vagas, pilares e outros obstáculos em estacionamentos cobertos ou similares com baixo tráfego. Pintura de sinalização (horizontal e vertical) para equipamentos de incêndio, saídas de emergências, acessos para portadores de necessidades especiais e outras finalidades. Não recomendado para pavimentações ou pisos sujeitos a alta circulação de pessoas, alto tráfego de veículos ou trânsito de veículos pesados.

Características

Cores	Branco, Cinza, Amarelo, Vermelho, Verde, Azul, Preto ou outras cores sob consulta
Aspecto	Acetinado
Sólidos por volume	Mínimo 40%
Sólidos por massa	Mínimo 60%
Consistência	80 a 90UK
Massa específica	1,200 a 1,300g/cm ³
Número de demãos	2 a 3 demãos
Secagem ao toque ⁽¹⁾	1 hora, a 25°C
Secagem para repintura ⁽²⁾	12 a 48 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 Afesint 1450 diluída a 10% em volume; As demãos subsequentes de Afesint 1450 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 Afesint 1450 diluída a 10% em volume; As demãos subsequentes de Afesint 1450 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 Afesint 1450 diluída a 10% em volume; As demãos subsequentes de Afesint 1450 deverão ser aplicadas diluídas a 5% em volume (no máximo).

Paredes e outras superfícies verticais de concreto/alvenaria: Caso necessário, reparar as imperfeições com massa acrílica (para exterior); Aguardar a secagem da massa (consultar os dados do fabricante da massa) e lixar toda a superfície; Remover a poeira com um pano umedecido; Aplicar as demãos de Afesint 1450 diluídas a 10% em volume;

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

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;

Boletim Técnico

Tinta Alquídica para Demarcação

1450.0998 (branco); 1450.XXXX (cores)



Afesint

1450

Preparação do Produto / Aplicação

Homogeneíze todo o conteúdo, 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 1004

Solvente de limpeza ⁽⁵⁾ Afesolve 1004

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	5 a10%, em volume
Rolo	Rolo de lã apropriado para tinta alquídica (a base de solvente)	5 a10%, 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, lixe a superfície para promover aderência entre as camadas.
- (3) Faixa de rendimento que não inclui as perdas por aplicação por pulverização, taxa de absorção demasiada do substrato, diluição incorreta ou falta de conhecimento técnico e prático do aplicador.
- (4) Este prazo é condicionado as condições de armazenamento corretas.
- (5) Promova a limpeza dos equipamentos usados na aplicação antes da secagem do produto nos mesmos.
- (6) Excesso de diluição afeta o aspecto e a espessura do filme aplicado.

Legenda

Pisos cimentados com baixa porosidade, do tipo "queimado": piso cimentado ou de concreto que recebeu acabamento liso por técnica manual ou mecanizada;

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.