



BOLETIM TÉCNICO

BT-009 Revisão: 01 Data: 05/10/2016

PRIMERCOAT A.T.S PISO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

PRMERCOAT ALTO SÓLIDO, revestimento para pisos e paredes. É uma tinta de acabamento a base de resina epóxi, de dois componentes revestimento monolítico com boa resistência a produtos químicos e a abrasão e ao impacto indicado especialmente para pisos de concreto, paredes de alvenaria, fundo de embarcação, indústria em geral central de abastecimento concessionária de veículos etc.

USO RECOMENDADO:

Como acabamento de baixa, média e alta espessura em sistemas de revestimento de pisos em instalações industriais de alto tráfego. Onde seja necessário piso monolítico sem juntas e de fácil limpeza, para aplicação em paredes não ultrapassar a espessura de 70 micrometro por de mão aplicar a primeira de mão de 50 à 70 micrometro após 8 a 18 horas aplicar a segunda de mão, para aplicação em parede não diluir e aplicação em piso diluir se necessário.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO:

Aspecto: NA

Cor: Branco, Cinza Claro, Vermelho Óxido e outras cores sob consulta;

Sólidos por volume (%): 80

Espessura seca recomendada: 100

Rendimento teórico: 8m

Massa específica: 1.60g/l

Número de demãos recomendado: 1 (uma);

Importante: O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume. Para se chegar ao rendimento prático, deduzir o percentual relativo às perdas estimadas para a condição específica da pintura e sem diluição. Considerar todas as perdas proveniente de aplicação, para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Aço Carbono: Remover óleos e gorduras com detergente adequado. Remover sais e outros contaminantes por lavagem com água doce à alta pressão. Limpar as zonas danificadas completamente, por limpeza mecânica ao grau St 3 ,reparos localizados, ou jateamento com abrasivo no mínimo ao grau Sa 2 ½ . Quanto melhor for o grau de preparação de superfície, melhor a performance.

Concreto: Remover óleos e gorduras com detergente adequado. Remover sais e outros contaminantes por lavagem com água doce à alta pressão. Remover a nata cimentícia ou quando queimada através de polimento. Remover pinturas antigas através de escarificação e ou jateamento abrasivo. Sistemas de pintura intactos poderão sofrer apenas lixamento superficial. As juntas passíveis de dilatação ou movimentação deverão permanecer também no revestimento sendo preenchidas com elastômeros. As juntas de concretagem ou trincas ocorridas durante esforços provenientes da cura e que não serão mais passíveis de movimentação deverão ser

Consultar sempre o nosso departamento técnico, para definições, maiores esclarecimentos, informações extraordinárias, de ordem técnica e de produtos.

Editado por **R&V Comércio de Tintas Ltda.**

“Consumo consciente, buscando alternativas com Qualidade, preservando o Meio Ambiente”

Empresa Certificada ISO 9001 : 2008 INMETRO / BSI



BOLETIM TÉCNICO

BT-009 Revisão: 01 Data: 05/10/2016

tratadas com argamassas resinadas ou resinas. Partes ocas e buracos deverão ser removidos e preenchidos com argamassa resinada.piso de concreto.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

ESPESSURA DE PELÍCULA:

Úmida: 125 micrômetros

Seca: 100 micrômetros

POT LIFE (tempo máximo para aplicação da mistura): Mínimo :35 minutos

TEMPO DE SECAGEM A 25° C: Toque: 4 horas

Manuseio: 8 horas completa

Repintura: 16 a 48 horas

PONTO DE FULGOR: 80

SOLVENTE RECOMENDADO: NACIOTHINNER EPOXI

APLICAÇÃO:

RELAÇÃO DE MISTURA EM VOLUME: Comp A: 4 Comp B: 1

COMPONENTE A: 1 ano

COMPONENTE B: 1 ano

Este produto é fornecido em 2 (duas) embalagens, que formam uma unidade (componente A e B). Agite o conteúdo de cada um dos recipientes, manualmente, homogeneizando-os totalmente e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo. Adicionar o Componente B à tinta e misturar completamente, certificando-se de que o produto misturou por completo.

Vida útil da mistura: 35 minutos a 25°

Nota: Se a vida útil da mistura for ultrapassada, o produto se torna imprestável para o uso.

Diluição: Dependendo do método de aplicação, diluir 10% em volume

Importante: A quantidade de diluente pode variar, conforme o tipo de equipamento utilizado ou as condições do ambiente durante a aplicação.

Pistola Airless: Pressão – 2.000 -2600 psi

Bico – 16 a 22

Nota: Os dados acima, são obtidos do conjunto do nosso produto, com o tipo de equipamento fabricado por determinado fabricante. Para obter maiores informações, consulte nosso **Depto. Técnico.**

Pistola Convencional: Modelo - DeVilbiss 502 FX ou similar

Pressão de pulverização - 40 a 60 psi

Pressão no tanque - 15 a 30 psi

Rolo: Usar rolos especiais para epoxi

Consultar sempre o nosso departamento técnico, para definições, maiores esclarecimentos, informações extraordinárias, de ordem técnica e de produtos.

Editado por **R&V Comércio de Tintas Ltda.**

“Consumo consciente, buscando alternativas com Qualidade, preservando o Meio Ambiente”

Empresa Certificada ISO 9001 : 2008 INMETRO / BSI



BOLETIM TÉCNICO

BT-009 Revisão: 01 Data: 05/10/2016

Trincha: Usar trincha somente para retoques.

Importante: Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda, com trincha, para evitar falhas nestas áreas.

Limpeza: Limpar todos os equipamentos, imediatamente após a aplicação do produto. Não deixar resíduos de tinta nas mangueiras, pistola e equipamentos utilizados para a aplicação.

Precauções: Quando o produto for utilizado, deverá ser usado equipamento de segurança. Se exposto à chama ou temperaturas elevadas o produto se decompõe, liberando gases tóxicos.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE:

O uso e/ou manuseio deste produto pode ser prejudicial a saúde, e provocar fogo ou explosão. Este produto destina-se à utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções contidas neste Boletim Técnico. O resultado final de uma boa pintura, depende muito dos cuidados referentes a preparação de superfície, técnicas de aplicação, condições climáticas, temperatura e umidade relativa do ar, além do conhecimento técnico e prático do aplicador.

Todo o trabalho que envolver aplicação e utilização deste produto, deve ser realizado em conformidades com as normas e regulamentações nacionais de saúde, segurança e meio ambiente. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais. Não comer ou beber perto do local de aplicação. Durante a aplicação e secagem, o ambiente deve ser ventilado, evitar inalação de vapores, principalmente na aplicação com pistola, utilizando EPI (equipamento de proteção Individual), como: máscara protetora, óculos de segurança, luvas e protetor auricular. A embalagem, não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada. Após o uso, descontamine a embalagem através de uma lavagem completa com o mesmo solvente utilizado na diluição do produto e encaminhe para reciclagem.

Importante: Estocar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas e identificadas. Manter o produto longe de fontes de calor e ignição, afastado de alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas e identificadas.

Periculosidade: Inflamabilidade..... Inflamável
Toxidez (vapores)..... Tóxico
Contato com pele..... Irritante

ACIDENTES:

Contato com a pele: Lavar abundantemente em água e efetuar a limpeza com sabão neutro.

Contato com a roupa. Retirar as roupas e lavá-las.

Respingos nos olhos: Lavar imediatamente com água corrente (cerca de 10 minutos) e procurar orientação médica.

Consultar sempre o nosso departamento técnico, para definições, maiores esclarecimentos, informações extraordinárias, de ordem técnica e de produtos.

Editado por **R&V Comércio de Tintas Ltda.**

“Consumo consciente, buscando alternativas com Qualidade, preservando o Meio Ambiente”
Empresa Certificada ISO 9001 : 2008 INMETRO / BSI



BOLETIM TÉCNICO

BT-009 Revisão: 01 Data: 05/10/2016

Vazamentos: Isolar toda a área e retirar do local fontes de ignição e/ou equipamentos que provoquem faíscas. Não Fumar próximo ao local. No caso do derramamento ser em área confinada, utilizar proteção respiratória. Absorver o material derramado com areia, pó de serra ou terra, e transferir para embalagens apropriadas.

Incêndio: Resfriar os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Para conter o fogo usarextintores de CO₂, espuma ou pó químico.

Reginaldo César Feletti
CRQ - 16408-M 3ª Região
Químico Responsável



Consultar sempre o nosso departamento técnico, para definições, maiores esclarecimentos, informações extraordinárias, de ordem técnica e de produtos.

Editado por **R&V Comércio de Tintas Ltda.**

“Consumo consciente, buscando alternativas com Qualidade, preservando o Meio Ambiente”
Empresa Certificada ISO 9001 : 2008 INMETRO / BSI