

# BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



## Perfordur Massa SS 100 – 28

### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Massa Epóxi, bicomponente, sem solvente, curada com poliamida. Desenvolvida para superfícies horizontais ou verticais que receberão acabamento à base de tintas epóxis ou poliuretanos. Sua grande absorção no substrato favorece a aplicação em frestas localizadas entre superfícies fixas que não possuem dilatação ou contração, na proteção de porcas e parafusos em bases de estruturas. Após o período de cura, adquire excelente dureza, de alta resistências a abrasão e ao impacto, que retarda a corrosão.

### **USOS RECOMENDADOS**

Recomendado como massa para corrigir imperfeições em pisos de concreto, cimentado, alvenaria ou superfícies pintadas com primer epóxi e aço carbono em ambientes abrigados isento de raios solares e intempéries. Pode ser aplicado em ambientes internos sem interrupção do processo de produção.

### **INFORMAÇÕES DO PRODUTO**

**Código do produto:** 28.000;

**Componente B:** 500.400;

**Aspecto:** Brilhante;

**Cor:** Bege (ref.: 28.417) e cores;

**Sólidos por volume (%):** 97 ± 5;

**Espessura seca recomendada:** Mínimo 125 Mícrons por demão.

**Rendimento teórico:** 7,76 m<sup>2</sup>/l, na espessura seca recomendada de 125 Mícrons.

**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 provenientes de aplicação, para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.

**Tempo de Secagem:**

Temperatura da Superfície	Manuseio	Cura Final
16°C	Não se aplica	12 horas
25°C	Não se aplica	08 horas
32°C	Não se aplica	06 horas

**Obs.:** A massa não alcançará a cura apropriadas em temperaturas inferiores a 10°C.

**Pintura:** Antes de receber pintura de acabamento, será necessário lixamento da superfície.

**OBS.:** A massa é dura e de difícil lixamento, principalmente após 24 horas.

**Importante:** Exposição contínua a temperaturas elevadas, poderão resultar numa diminuição da vida útil da película devido ao envelhecimento prematuro do filme. Como qualquer epóxi, este produto sofre calcinação, perda de brilho e alteração de cor quando exposto a radiação solar ultravioleta.

## BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



### Perfordur Massa SS 100 – 28

**Peso bruto aproximado por galão:** Componente A: 6,000 Kg  
Componente B: 0,600 Kg

**Vida útil em estoque:** Componente A: 06 meses  
Componente B: 06 meses

**Ponto de Fulgor:** NA

#### **ACABAMENTOS RECOMENDADOS**

- Linha Durathene
- Linha Perforthane
- Linha Duplafer
- Linha Perfordur
- Linha Perforgard
- Linha Performastic
- Outros Acabamentos, consulte nosso **Depto. Técnico**.

#### **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

##### **Concreto, alvenarias ou aço:**

A superfície deverá estar seca, limpa e isenta de elementos estranhos ou contaminantes. O processo de lixamento para corrigir imperfeições deve seguir o tempo de intervalo entre demãos. Após este período, a massa começa a apresentar cura e torna-se dura, de difícil lixamento. Para qualquer sistema que seja realizado, antes da utilização do acabamento deverá ser aplicado primer, de acordo com a superfície. Se for **aço carbono**, utilize o **Perfordur Primer TEB Óxido de Ferro 1202 – ref.: 20.030** ou outro recomendado, e, para **concreto**, o **Perfordur Primer Incolor – ref.: 20.011**. Em caso de dúvidas, consulte nosso **Depto. Técnico**.

#### **CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO**

**Temperatura da superfície:** Mínima: 15° C / Máxima: 45° C

**Temperatura da tinta:** Mínima: 15° C / Máxima: 35° C

**Umidade relativa do ar:** Mínima: 15% / Máxima: 85%

**Nota:** A temperatura e umidade do ambiente, quando fora dos valores especificados, causam problemas de secagem e cura da tinta. Evite aplicar fora dos valores recomendados. Ao aplicar o produto, procure utilizá-lo numa temperatura 3°C acima do Ponto de Orvalho. Para mais esclarecimentos, consulte nosso **Depto. Técnico**.

#### **APLICAÇÃO**

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 totalmente a tinta e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo dos recipientes. Adicionar o Componente B à tinta. É necessário que os dois componentes estejam totalmente misturados para que evite problemas de secagem. É altamente recomendado que a mistura seja feita de forma mecânica.

**Para este produto não é necessário aguardar tempo de indução.**

# BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



## Perfordur Massa SS 100 – 28

**Proporção de mistura:** 6 partes de **A** para 1 parte de **B** (volume)

**Vida útil da mistura:** 25° C                      32° C  
30 minutos                                      20 minutos

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

**Diluyente recomendado:** Não aplicável.

**Diluição:** Não aplicável.

Por ser um produto de alta consistência, a aplicação deste produto fica restrita à **desempenadeiras** ou **espátulas**.

**Solvente para limpeza:** 23.004.

**Limpeza:** Limpar todos os equipamentos com 23.004, 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, com temperatura máxima de 40°C 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) Pouco Tóxico  
Contato com pele Pouco Irritante

# BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



## Perfordur Massa SS 100 – 28

### **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. 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 usar extintores de CO<sub>2</sub>, espuma ou pó químico.

**Em caso de dúvidas, consulte nosso Departamento Técnico:  
(019) 3526-1109**

### **Ressalva:**

*Os dados aqui publicados: peso bruto aproximado por galão, secagem e sólidos por volume podem sofrer variações em aplicações práticas, pois foram obtidos sob condições ideais de uso, em laboratório. Já o desempenho de uma pintura depende da preparação efetuada e uniformidade da superfície. Fatores ambientais, como umidade relativa do ar, temperatura, condições climáticas do local, método e técnica do usuário/aplicador, além de outros casos excepcionais alheios ao controle do fabricante, podem comprometer a performance do produto. Baixas temperaturas aumentam o tempo de cura do produto. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso Departamento Técnico. Poderá haver mudança de cor e/ou manchamento na película quando expostos a raios UV, em imersão ou contato com água. Esta característica não afeta o desempenho do produto. Não assumimos qualquer responsabilidade sobre danos materiais, ou pessoais, resultantes do uso incorreto dos dados acima, ou dos produtos mencionados. Assim, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada, ou sugerida, quanto a essas informações. Nossos produtos passam por testes de controle de qualidade. Portanto, suas características são asseguradas, desde que utilizados de acordo com as recomendações e se corretamente armazenados. Procuramos sempre manter atualizadas as documentações técnicas dos nossos produtos, visando o benefício do consumidor. Porém, este Boletim Técnico cancela e substitui os anteriormente divulgados, podendo ser alterado sem prévio aviso. Ressaltamos que quaisquer dúvidas de nossos consumidores podem ser esclarecidas pelo SAC – Perfortex: (019) 3526-1100.*