

# PPG PREP 88

## DESCRIÇÃO

Detergente alcalino a base de água

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Limpeza excelente de superfícies sujas e superfícies com engizamento
- Biodegradável
- Emulsifica óleos
- Não contém solventes, fosfatos, halogênios ou destilados de petróleo
- Melhora drasticamente as condições para repintura de revestimentos envelhecidas, poupando nas custos para preparação de superfície secundária
- Ponto de congelamento: 25°F (-4°C)
- Ponto de fervura: 212°F (100°C)
- Ponto de ignição espontânea: nenhum
- pH 11.5 - 13.0
- Rendimento: 1 galão (diluído 2 partes de água para 1 parte de concentrado) tratará entre 1.000 - 1.500 pés quadrados, dependendo da configuração do substrato e das perdas de aplicação

## CORES E BRILHO

- Claro e deixa um leve véu

## DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

| Dados para o produto misturado |  |
|--------------------------------|--|
| Número de componentes          | Um   |
| VOC (Fornecido)                | max. 0,0 lb/US gal (approx. 0 g/l)                   |
| Estabilidade do produto        | Mínimo 60 meses se armazenado em lugar fresco e seco |

Nota:

- Disponível em embalagens de m/m 4 litros e m/m 20 litros (1 galão e 5 galão)

## CONDIÇÕES RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO E TEMPERATURA

- A temperatura ambiente deve estar entre 40°F (5°C) e 100°F (37°C)
- A temperatura do produto deve estar entre 40°F (5°C) e 90°F (32°C)
- A temperatura da superfície deve estar entre 40°F (5°C) e 100°F (37°C) (esfria a superfície com água antes da aplicação de Prep 88, se necessário)

# PPG PREP 88

## INSTRUÇÕES PARA USO

- 1. Proteja quaisquer superfícies que não são para tratar
  - 2. Use proteção adequada para os olhos e evite o contato com a pele
  - 3. Trata quaisquer resíduos pesados por lavagem mecânica antes
  - 4. Se as temperaturas do aço excederem 100°F (37°C), esfria o aço lavando com água para evitar que o Prep 88 seque na superfície prematuramente. Não aplique em condições de congelamento
  - 5. Misture Prep 88 com água doce, limpa de acordo com as instruções embaixo:
    - LIMPEZA LEVE (SEM CONTAMINANTES VISÍVEIS): 3 partes de água a 1 parte de produto
    - LIMPEZA GERAL E PREPARAÇÃO PARA REPINTAR: 2 partes de água a 1 parte de produto
    - CONTAMINACAO PESADO, RESÍDUOS GORDUROSOS: produto 100% concentrado
  - 6. Prep 88 pode ser aplicado com uma bomba de baixa pressão (bomba para jardim, etc.), trincha ou rolo
  - 7. Aplicar generosamente na superfície, garantindo que todas as áreas fiquem bem molhadas. Deve-se ter cuidado em estruturas complexas para garantir que o Prep 88 possa ser aplicado em todas as áreas e subseqüentemente pasado por agua.
  - 8. Esfregue com uma escova de náilon se for preciso para limpar resíduos pesados
  - 9. Permita que o Prep 88 permaneça na superfície pelos tempos seguintes a base nas temperaturas da superfície:
    - 5°C: 20 - 30 minutos
    - 20°C: 10 - 20 minutos
    - 30°C: 10 - 15 minutos
    - 40°C: 5 - 10 minutos
  - Não deixe o Prep 88 secar na superfície. Se o produto secar na superfície, uma segunda aplicação de Prep 88 será necessária para dissolver o resíduo seco.
  - 10. Lave bem a superfície para remover completamente todos os restos de Prep 88 da superfície. Certifique que o pH da superfície foi neutralizado (máximo de 7,5). Deixar o Prep 88 na superfície prejudicará a qualidade e funcionamento de demãos sucessivas.
  - 11. Deixe a superfície secar completamente antes de repintar.
  - 12. Proteja as superfícies de contaminação antes de repintar. Aplique os revestimentos dentro dos periodos seguintes de aplicação da Prep 88:
    - 5°C - 10°C: 48 horas
    - 10°C - 20°C: 36 horas
    - 20°C - 30°C: 32 horas
    - >30°C: 24 horas
-

# PPG PREP 88

## APLICAÇÃO

- Guia de repintura específico quando Prep 88 é usado
- POLIURETANO ACRÍLICO ENVELHECIDO: atmosférico, serviço à temperatura ambiente / para repintar com epóxi, PSX ou poliuretano -> podem ser repintados após o tratamento
- EPÓXI ENVELHECIDO, COM ENGIZAMENTO: atmosférico, temperatura ambiente / revestido com epóxi, PSX ou poliuretano -> podem ser repintados após o tratamento
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400: atmosférico, temperatura ambiente / repintado com epóxi -> podem ser repintados após tratamento
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400: atmosférico, temperatura ambiente / repintado com poliuretano -> podem ser repintados após tratamento por até 3 meses a partir da aplicação inicial
- EPÓXI DE PPG: imersão em água ambiente / repintado por epóxi PPG -> estender a período máximo de repintar com 50%
- EPÓXI PPG: serviço severo \* / repintado por epóxi PPG -> estender a período máxima de repintar com 20%

## Notas:

- \*O serviço severo inclui forte impacto/abrasão, temperaturas elevadas, imersão em águas (residuais) poluídas (não recomendado para serviço de revestimento de tanques químicos)
- \*\*Outras recomendações específicas do produto podem estar disponíveis com base em testes anteriores. Contactar o Serviço Técnico da PPG PMC para mais detalhes ou expectativas

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Ver ficha de segurança e etiqueta do produto para completa segurança e requerimentos de precaução

## DISPONIBILIDADE MUNDIAL

É o objetivo da PPG Protective & Marine Coatings de fornecer sempre o mesmo produto em todo o mundo. No entanto, às vezes são necessárias ligeiras modificações do produto para cumprir com as regras / circunstâncias nacionais ou locais. Em casos semelhantes, deve-se usar uma ficha técnica alternativa.

## REFERÊNCIAS

- Information sheet | Explanation of product data sheets

## GARANTIA

PPG garante (i) que é titular do produto, (ii) que a qualidade do produto está em conformidade com as especificações da PPG para tal produto em vigor no momento da fabricação e (iii) que o produto será entregue livre de quaisquer reivindicações legítimas de terceiros por violação de quaisquer patentes nos EUA que cubram o produto. ESTAS SÃO AS ÚNICAS GARANTIAS DADAS PELA PPG, E A PPG REJEITA TODAS AS DEMAIS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, SOB ESTATUTO OU DECORRENTE DE OUTRA FORMA DA LEI, DE UMA NEGOCIAÇÃO EM CURSO OU USO COMERCIAL, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO QUALQUER OUTRA GARANTIA DE ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM OU USO. Qualquer reivindicação sob esta garantia deve ser feita pelo Comprador à PPG, por escrito, no prazo de cinco (5) dias após a descoberta pelo Comprador do alegado defeito, mas em nenhum caso após a expiração do prazo de validade aplicável do produto, ou de um ano a partir da data de entrega do produto ao Comprador, o que ocorrer primeiro. Se o comprador não notificar PPG de tais não-conformidades como aqui exigido, o Comprador não terá direito a qualquer recuperação sob esta garantia.

# PPG PREP 88

## LIMITE DE RESPONSABILIDADE

EM HIPÓTESE ALGUMA A PPG SERÁ RESPONSÁVEL, SOB QUALQUER TEORIA DE RECUPERAÇÃO (SEJA COM BASE EM QUALQUER TIPO DE NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO) POR QUAISQUER DANOS INDIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU DANOS SUBSEQUENTES DE QUALQUER FORMA RELACIONADOS A, DECORRENTES OU RESULTANTES DE QUALQUER UTILIZAÇÃO DO PRODUTO. As informações contidas neste boletim destinam-se apenas para orientar, e baseiam-se em testes de laboratório que a PPG acredita serem confiáveis. A PPG pode modificar as informações aqui contidas a qualquer momento como resultado da experiência prática e do desenvolvimento contínuo de produtos. Todas as recomendações ou sugestões em relação à utilização do produto PPG, quer em documentos técnicos, quer em resposta a uma pergunta específica, ou de outra forma, são baseadas em dados que a PPG acredita serem fiáveis. O produto e as informações relacionadas são projetados para utilizadores que têm o conhecimento e as habilidades industriais necessários na indústria, e é da responsabilidade do utilizador final determinar a adequação do produto para o seu próprio uso particular, e supõe-se que o Comprador o tenha feito, a seu próprio critério e risco. A PPG não tem controlo sobre a qualidade ou condição do substrato, ou sobre os vários fatores que afetam o uso e a aplicação do produto. Por isso, a PPG não aceita qualquer responsabilidade decorrente de quaisquer perdas, lesões ou danos resultantes de tal uso ou o conteúdo destas informações (a menos que haja acordos escritos que estipulem o contrário). Variações nas condições de aplicação, mudanças nos procedimentos de uso, ou extrapolação de dados podem causar resultados insatisfatórios. Este boletim substitui todas as versões anteriores e é de responsabilidade do Comprador verificar se estas informações são as mais atuais antes de utilizar o produto. Podem ser encontradas fichas atualizadas sobre todos os Produtos PPG Protective & Marine Coatings em [www.ppgmc.com](http://www.ppgmc.com). O texto em Inglês deste boletim prevalece sobre qualquer tradução.

---

