



BOLETIM TÉCNICO

BT-049 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

PRIMERCOAT LN2198 ISOCIANATO

DESCRIÇÃO:

É um primer epóxi de dois componentes, de secagem rápida desenvolvido para atuar como promotor de aderência entre substratos não ferrosos e sistema de pintura subsequente.

RECOMENDAÇÕES DE USO:

Como primer de aderência sob superfícies metálicas galvanizadas, ferros fundidos, alumínio, fibras de vidro entre outros, ou em de acordo com a especificação.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Cores: Óxido de Ferro

Acabamento: Fosco

Volume de sólidos, %: 20 ± 2

Rendimento teórico: 11,00 m² /lt – 20 µm

Ponto de inflamação: >26 °C

Massa específica: 1,20 kg/lt

Secagem ao toque: 2 horas a 25 °C

V.O.C.: 836 g/lt

TEMPERATURA DE SERVIÇO:

Seca: Máxima 120° C

APROVAÇÕES:

Atende a Norma Petrobrás N-2198

DADOS DE APLICAÇÃO

Relação de Mistura (volume): Componente A 17 : Componente B 1

Método de aplicação: Pistola convencional/Trincha/Rolo/ Pistola airless

Diluição (em volume máx.): Redutor epoxi – 10%

Tempo de Vida da Mistura: 8 horas a 25° C

Bico: 17”

Pressão de saída: 2500/2700 psi

Espessura do filme seca: 20 µm

Espessura do filme úmida: 100 µm

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.**



BOLETIM TÉCNICO

BT-049 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

Nota: Os dados para equipamentos do tipo airless são indicativos e sujeitos à ajustes.

Intervalo de repintura, mín.: N.A. (ver re-pintura)

Intervalo de repintura, máx.: N.A. (ver re-pintura)

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Remover óleos e gorduras com detergente adequado. Remover sais e outros contaminantes por lavagem com água doce a alta pressão. Limpar completamente as áreas danificadas por limpeza mecânica ao grau St 3 . Lixar arestas de modo a obter áreas coesas e intactas. Remover poeiras. Retocar para atingir a espessura do filme recomendada.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

As recomendadas por uma prática correta de pintura.

Utilizar unicamente quando a aplicação e a cura se podem processar a temperaturas superiores a 10° C .

A temperatura do produto deve situar-se a 15° C ou acima para assegurar as corretas propriedades de aderência. Durante a aplicação e secagem em espaços confinados, providenciar ventilação adequada durante a aplicação e cura. Aplicar apenas sobre superfícies secas e limpas, com temperaturas acima do ponto de orvalho de modo a evitar a possibilidade de ocorrerem condensações.

Demão anterior: Nenhuma.

Demão posterior: Em de acordo com a especificação.

Re-pintura: Intervalo mínimo de repintura somente se aplica quando em exposição em ambientes agressivos que deverá ser de no máximo 6 horas à 20°C.

Intervalo máximo: Em casos de longos intervalos de repintura, é essencial uma superfície completamente limpa para garantir uma perfeita aderência entre demãos. Toda poeira, óleo ou graxa devem ser removidas com detergente adequado seguido de lavagem com água doce à alta pressão. Os sais porventura existentes devem ser removidos por meio de lavagem com água doce. Também devem ser removidas camadas degradadas de tinta ocasionadas pela exposição ao tempo. Hidrojateamento, pode substituir os procedimentos anteriores.

Segurança: Manusear com cuidado. Antes e durante a utilização, ler e observar as recomendações dos rótulos das embalagens, consultarem as fichas de segurança e seguir a regulamentação local ou nacional relativa à segurança. Nocivo ou fatal se ingerido: em caso de ingestão procurar imediatamente auxílio médico. Evitar a inalação de vapores de solventes e de outros componentes da tinta, bem como o contacto com a pele e os olhos. Aplicar, unicamente em locais bem ventilados.

Em espaços confinados ou com ar não circulante, providenciar ventilação forçada adequada. Devem sempre ser tomadas precauções contra o risco de incêndio ou explosão.

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-049 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

CONDICÕES DE ARMAZENAGEM

Armazene o produto em local fechado (temperatura máxima de 40 °C) e com ventilação e iluminação adequadas, de acordo com as normas de segurança de combustíveis e líquidos inflamáveis.

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