



Sumaré®

SUMADUR 2629

Comp. A – 139.0640/ 0650

Comp. B – 139.9640

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Revisada em 04/2012

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SUMADUR 2629 é uma tinta epóxi sem solventes, bicomponente, curada com poliamina.

Atende à Norma PETROBRÁS N-2629A.

É uma tinta de acabamento de alta resistência química a solventes e derivados de petróleo.

Compõe com o SUMADUR 2630, o sistema de pintura recomendado na Norma PETROBRAS N-1201 Rev. G, para a pintura interna de tanques.

USOS RECOMENDADOS

Sobre primer recomendado, na pintura interna de tanques para: Armazenamento ou transporte de petróleo, óleo lubrificante, nafta, gasolinas automotiva e de aviação, querosenes, gasóleos, hexano, aguarrás mineral, solvente para borracha, óleo diesel, óleo combustível, líquido gerador de espuma e outros.

Não recomendado para serviços de imersão em ácidos concentrados e oxidantes.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Acabamento : Semi Brilhante

Cor : Branca ou Verde seda

Sólidos por peso da mistura : 92 % ± 2

Sólidos por volume da mistura : 92 % ± 2

VOC (Método EPA 24) : 46,8 g/L

Espessura seca recomendada por demão : 180 a 220 micrometros

Rendimento teórico por galão : 18,4 na espessura seca de 180 micrometros.

Importante: O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume e não inclui perdas devidas à rugosidade ou porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, irregularidades de superfícies, perdas de material durante a preparação, respingos, diluição em excesso, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado. **Considerar todas as perdas para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.**

Peso aproximado por galão :

Componente A	5.472 kg
Componente B	5.724 kg

Vida útil da mistura : 90 minutos a 25°C.

Observação: A temperatura mais alta reduz a vida útil da mistura. Misture apenas a quantidade de massa que seja possível aplicar no tempo de vida útil.

Vida útil em estoque :

Componente A	12 meses
Componente B	12 meses

Condições de armazenagem : Conservar o material em lata fechada e ao abrigo das intempéries, e de umidade, sob temperaturas que não ultrapassem 40°C.

Proporção de mistura em volume: 1 Parte de A para 1 Parte de B.

Diluição: SUMADUR 2629 não necessita de diluição. É fornecido em viscosidade pronta para o uso. Se for necessário diluir, utilizar o DILUENTE 908.

Tempo de secagem:

	16°C	25°C	32°C
Ao manuseio :	48 horas	24 horas	18 horas
Cura final :	15 dias	10 dias	5 dias

Os tempos de secagem dependem das temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Em condições diferentes da normalidade, recomendamos consultar a Assistência Técnica da Sumaré.

Intervalo entre demãos :

Quando necessário aplicar uma segunda demão ou para aplicação da demão subsequente do produto recomendado no esquema de pintura, devem ser observados os intervalos entre demãos mínimo e máximo indicados abaixo.

Temperatura	Mínimo	Máximo
16°C	24 horas	48 horas
25°C	12 horas	24 horas
32°C	6 horas	12 horas

Se for ultrapassado o limite máximo indicado para aplicação da demão subsequente, é necessário lixar a superfície para se obter aderência satisfatória entre as camadas.

Resistência ao calor seco :

Temperatura máxima de 120°C.

Resistência ao intemperismo :

Como qualquer tinta epóxi, SUMADUR 2629 sofre amarelamento e calcinação quando exposta à radiação ultravioleta do sol.



Sumaré®

SUMADUR 2629

Comp. A – 139.0640/ 0650

Comp. B – 139.9640

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisada em 04/2012
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	
<p>A superfície deverá estar íntegra e em condições perfeitas. É necessária a remoção completa de óleos, pós, graxas, sujeiras e materiais estranhos, para assegurar aderência satisfatória.</p> <p>Para remover a oleosidade da superfície use solução de SUMACLEAN WB ou panos limpos embebidos em DILUENTE 905.</p> <p>Aplicar sobre o primer recomendado no sistema de pintura.</p>	<p>Temperatura da superfície : mínima 5°C máxima 50°C</p> <p>A temperatura da superfície deverá estar no mínimo 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho.</p> <p>Temperatura da tinta : mínima 5°C máxima 35°C</p> <p>Umidade relativa do ar : 10% a 85%.</p>	
EQUIPAMENTOS PARA A APLICAÇÃO	INSTRUÇÕES PARA A APLICAÇÃO	
<p>Os dados abaixo servem como guia. Podem ser utilizados equipamentos similares.</p> <p>Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização.</p> <p>Antes da aplicação esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições. Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação da tinta.</p> <p><u>Pistola airless :</u> Pressão 4000 a 4400 psi Mangueira 3/8" de diâmetro interno Bico 0,017" a 0,023" Filtro malha 30 Raio da bomba..... 48:1</p> <p><u>Pistola convencional :</u> Não é viável a aplicação, sem diluição. Se necessário aplicar, Consultar a Assistência Técnica Sumaré</p> <p><u>Trincha :</u> Usar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para parafusos, porcas, cordões de solda e retoques.</p> <p><u>Rolo :</u> Usar rolos de lã de carneiro ou de lã sintética.</p> <p><u>Nota :</u> Use apenas na impossibilidade de aplicação com pistola.</p> <p>Limpeza dos equipamentos : Utilizar DILUENTE 908.</p>	<p>Mistura: Agite o conteúdo de cada um dos componentes, vigorosamente, se possível com agitador mecânico. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da lata.</p> <p>Adicione o componente B ao componente A, respeitando a relação de mistura. Misture vigorosamente, se possível com agitador mecânico.</p> <p><i>Importante : Por se tratar de uma tinta epóxi sem solventes, a reação de endurecimento é rápida. Deve-se misturar apenas o necessário para utilização dentro do tempo de vida útil.</i></p> <p>Aplicação : Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de soldas, com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas.</p> <p>Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.</p> <p>Não aplique o material após o tempo de vida útil da mistura recomendado.</p>	
INSTRUÇÕES PARA DESCARTE DAS EMBALAGENS		
<p>Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos.</p> <p>Após a descontaminação, envie para reciclagem.</p>		