

ALVTHANE DSB 708



BOLETIM TÉCNICO

534.-.---

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta Primer e Acabamento (Dupla Função) poliuretano acrílico alifático, de dois componentes, de fácil aplicação e rápida secagem. Possui ótima dureza, flexibilidade, resistência a intempéries. Este produto oferece desempenho anticorrosivo e aderência sobre substratos ferrosos e não ferrosos.

RECOMENDAÇÕES DE USO

É indicada para pintura de estruturas metálicas, máquinas, equipamentos, peças e acessórios em aço carbono, galvanizado, alumínio e aço inox escovado, sempre com prévia avaliação de aderência. Pintura externa de tubulações e tanques.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cores: Ral, Munsell, outras sob consulta.
Aspecto/Brilho: Semibrilho
Sólidos / Volume (%): 60% ± 2
VOC: 342 g/L

Rendimento Teórico: 8,00 m² / L na espessura de 75 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

Espessura Recomendada por Demão (Seco): 50 µm a 100 µm

Componente B: CATALISADOR PU 708
Relação da Mistura: 4 x 1 (Volume)
Diluíente: ALVSOLV DILUENTE PU 9500 - 950.0.001
Diluição: Até 20%
Vida Útil da Mistura (25°C): 4 horas
Validade: 12 meses

Temperatura	Tempo de Secagem			Intervalo de Repintura	
	Toque	Manuseio	Total	Mínimo	Máximo
25 °C	30 min	2 horas	168 horas	6 horas	-

Notas:

- O tempo de secagem poderá variar de acordo com alteração da temperatura.
- A diluição com solvente pode variar de acordo com o tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação. Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.

ALVTHANE DSB 708



BOLETIM TÉCNICO

534.-.---

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- Aço Carbono:** Remover óleos, graxas, gorduras entre outros contaminantes.
Aço Carbono: Deverá ser efetuada por meio de jateamento abrasivo ao padrão Sa 2 ½, ou com ferramentas mecânicas ao padrão St3, conforme ISO 8501-1.
- Aço galvanizado:** Efetuar a descontaminação da superfície para remoção de óleo, graxa, poeira e outros contaminantes. Recomendamos efetuar uma leve escovação com scott britte.
- Fibra:** Remover poeira e outros possíveis contaminantes e aplicar diretamente.
- Alumínio:** Efetuar a descontaminação da superfície para remoção de óleo, graxa, poeira e outros contaminantes. Recomendamos efetuar uma leve escovação com scott britte.

CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

Homogeneizar todo o conteúdo por meio de agitação mecânica ou pneumática, assegurando que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem. Aplicar somente em superfícies completamente limpas e secas com temperatura acima do ponto de orvalho, para evitar condensações. No caso de aplicação e secagem em locais confinados, deverá ser providenciada ventilação adequada.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

- Trincha:** Usar apenas para retoques em cordões de solda, parafusos, porcas, cantos e quinas, etc.
- Rolo:** Diluir até 10% e usar rolo especial de lã de carneiro ou lã sintética para tinta PU.
- Pistola Convencional:** Utilizar Pistola DeVilbiss JGA ou similar. Utilizar pressão de 40 a 60 psi.
- Pistola Airless:** Pressão não inferior a 2000 psi e bicos de 0,53 a 0,66 mm. Quando necessário, ajustar a diluição à espessura desejada.

Notas:

- Os equipamentos indicados acima servem de orientação e equipamentos similares podem ser utilizados.
- Antes da aplicação, verifique se os equipamentos e respectivos acessórios estejam limpos e em boas condições.
- Nas aplicações a rolo e trincha, são necessárias demãos adicionais para se atingir as espessuras desejadas.
- Esses dados são indicativos e sujeitos a ajustes para a melhor aplicabilidade. Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%.
- Somente aplicar se a temperatura estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.

ALVTHANE DSB 708



BOLETIM TÉCNICO

534.-.---

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Armazenagem: O produto deverá ser armazenado tampado, em sua embalagem original, em local seco, coberto, arejado, livre da ação das intempéries e com temperatura inferior a 40°C.

Manuseio: Produto inflamável, logo deve ser mantido longe de chamas e faíscas. Mantenha longe do alcance de crianças e animais. Não despejem em ralos, bueiros, esgotos, rios ou veios de água. Durante a aplicação não coma, beba ou fume e mantenha uma boa ventilação. Evite respirar os vapores, use EPI's (óculos protetores, luvas, máscaras, etc.)

Acidentes: Em caso de contato com os olhos, lavar com água abundante e procurar assistência médica. Se em contato com a pele, lavar com sabão e bastante água. Em caso de ingestão procurar Assistência Médica.

Embalagem: as embalagens vazias deverão ser descontaminadas com o solvente de limpeza, amassadas e descartadas ou enviadas para reciclagem de acordo com a legislação local vigente.

OBSERVAÇÕES

- a) O percentual de diluição varia de acordo com a espessura desejada, o equipamento utilizado e as condições ambientais.
 - b) Os tempos de secagem podem variar em função da temperatura, umidade relativa e espessura do filme.
 - c) Os valores indicados anteriormente são tipicamente informativos e foram obtidos em laboratório a uma temperatura controlada de 25°C, desta forma, quando sujeitos às temperaturas diferentes, tendem a ser diferentes dos indicados, e não valem, portanto como uma especificação. Temperaturas acima de 25°C reduzem o tempo de vida útil da mistura.
 - d) O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume e não inclui perdas relativas à rugosidade e porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, perdas do material durante a preparação, diluição em excesso, condições climáticas, irregularidades da superfície, respingos ou espessura do filme aplicado.
 - e) Se o intervalo entre demãos for ultrapassado, consultar o Departamento Técnico.
 - f) Não aplique a tinta depois de decorrido o tempo de vida útil da mistura.
 - g) Leia e siga as instruções contidas neste Boletim Técnico e também na Ficha de Segurança deste Produto.
 - h) As informações contidas nesta Ficha Técnica não representam todas as características referentes ao produto, são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico e deverão ser usadas apenas como base de informação. Para informações mais precisas o cliente deve consultar o Departamento Técnico da ALV. Não assumimos nenhuma responsabilidade por rendimento, desempenho ou danos causados pelo mau uso deste instrumento ou produto.
-
- i) Este boletim está sujeito a alterações sem aviso prévio.

EMBALAGENS

Produto	Componente A	Componente B
Dois componentes	2,880 L	0,720 L
	14,400 L	3,600 L