

Boletim Técnico

Alumínio Fenólica N-1259



Descrição do produto

Revestimento estético e de proteção para estruturas de aço para interiores e exteriores previamente pintados com primer anticorrosivo. Este produto é fornecido em 02 componentes.

Uso recomendado

Utilizado como acabamento devido a sua resistência à intempéries, ideal para coberturas, equipamentos industriais, pontes e máquinas. Atende a Norma N1259.

Espessuras/Rendimento

	Mínimo	Máximo
Espessura de película, seca (μm)	25	30
Espessura de película úmida (μm)	48	58
Rendimento teórico (m^2/l)	20,8	17,4

Propriedades Físicas

Cor	Alumínio
Sólidos (vol %)*	52 \pm 2
Ponto de fulgor	41°C \pm 2 (Setaflash)

* Medido de acordo com ISO 3233:1998 (E)

Preparo de superfície

Todas as superfícies devem estar limpas e livres de contaminação. A superfície deve ser examinada e tratada conforme ISO 8504.

Superfícies pintadas

Remova a contaminação da superfície com água doce sob alta pressão. Deve ser aplicado sob um primer/selante aprovado limpo e seco ou sobre um anticrustrante autopolimento intacto. Remova a contaminação da superfície com água doce sob alta pressão.

Outras superfícies

A tinta pode ser usada sob outros substratos. Entre em contato com a equipe técnica Jotun para maiores informações.

Condições durante a aplicação

A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3° C acima do ponto de orvalho do ar, a temperatura e a umidade relativa deverão ser medidas nas proximidades dos substratos. Boa ventilação é geralmente necessária em áreas confinadas para assegurar uma secagem correta.

Ultra Hidrojateamento de superfícies de aço deixa a superfície molhada. A umidade relativa do ar ambiente não deve exceder 85 %. Antes de pintar, a superfície não pode ter água, mas pode apresentar algumas manchas.

Métodos de aplicação

Pistola Air Less	Ideal
Trincha	Pode ser usada, porém deve-se tomar cuidado para atingir a espessura da película seca correta.
Rolo	Pode ser usado. Entretanto deve-se ter muito cuidado para aplicar material suficiente para atingir a espessura da película seca correta.

Dados da aplicação

Proporção da mistura (volume) 3,14 Litros do Comp. A para 0,46 Litros do Comp. B (agente de cura).

Solvente/Limpador Jotun Thinner No. 9

Dados do airless spray :

Pressão do bico 14 MPa (141 kp/cm², 2000 psi).

Orifício do bico 13-19 mills

Ângulo da aplicação 65-80°

Filtro Verifique para certificar-se que os filtros estão limpos.

Tempo de secagem

Os tempos de secagem estão geralmente relacionados com a circulação do ar, temperatura, espessura da película, número de demãos, e serão afetados correspondentemente. Os valores informados na tabela são com:

* Boa ventilação (exposição externa ou livre circulação do ar)

* Espessura da película recomendada

* Uma demão aplicada sobre o substrato inerte

Temperatura do substrato	25°C
Secagem da superfície	2 h
Secagem completa	10 h
Intervalo mínimo de repintura	24 h

* O substrato deverá estar seco e livre de contaminações antes da aplicação da demão subsequente. Os dados informados devem ser considerados somente como padrão. O tempo de secagem real antes da repintura poderá ser maior ou menor, dependendo da espessura da película, ventilação, umidade, sistema de pintura sobre o qual a tinta será aplicada, condição de manuseio, resistência mecânica, etc. Um sistema completo pode ser descrito numa folha, onde todos os parâmetros e condições especiais podem ser incluídos.

Sistema típico da pintura

Primastic 1 x 150 µm (Espessura da Película Seca)

Alumínio Fenólico N-1259 1 x 25 µm (Espessura da Película Seca)

Alumínio Fenólico N-1259 1 x 25 µm (Espessura da Película Seca)

Outros sistemas podem ser especificados, dependendo da área de uso

Armazenamento

O produto deve ser armazenado conforme as regulamentações nacionais. As condições de armazenagem são manter o vasilhame em um espaço seco, frio e bem ventilado e distante de fontes de calor ou ignição. Os vasilhames devem ser mantidos hermeticamente fechados.

Manuseio

Manuseie com cuidado. Agite bem antes de usar.

Tamanho da embalagem

3,14 litros Comp. A em um galão de 3.6 litros e 0,46 litro Comp. B (agente de cura) em uma lata de 0,90 litro.

A embalagem pode variar de país para país de acordo com as necessidades locais.

Saúde e segurança

Favor observar os avisos preventivos mostrados no vasilhame. Use sob boa ventilação. Não respire ou inale a névoa. Evite contato com a pele. Derramamento no pele deve ser removido imediatamente com produto apropriado, sabão e água. Olhos devem ser bem enxaguados com água e receber cuidados médicos imediatamente.

Para informação detalhada nos perigos de saúde e de segurança e precauções para o uso deste produto, nós consultamos à folha de dados material de segurança.

RESSALVA

A informação deste Boletim Técnico contém o melhor do nosso conhecimento baseado em testes laboratoriais e experiência prática. Entretanto, como o produto é freqüentemente usado em condições fora de nosso controle, não podemos garantir nada além da qualidade do produto. Nós reservamos o direito de modificar as informações acima sem aviso prévio.

A Jotun é uma empresa mundial com fábricas, escritórios de vendas e estoques em mais de 50 países. Para encontrar a Jotun mais próxima contate nosso escritório regional ou acesse www.jotun.com

Head Office & Nordic
Jotun A/S
P.O Box 2021
N-3248 Sandefjorg
Norway
Phone: +47 33 45 70 00
Fax: +47 33 46 46 13

Brasil
Jotun Brasil Imp. Exp. Indústria de Tintas LTDA
Estrada São Lourenço, 751 - Capivari
Duque de Caxias – Rio de Janeiro
Brasil
Phone: +55 21 2776-1313
Fax: +55 21 2776-2263

ESTE BOLETIM TÉCNICO SUBSTITUI OUTROS PREVIAMENTE EMITIDOS.
EMITIDO EM 24 Junho 2009 POR JOTUN.