

Produto: HET822 OSMOGUARD ACABAMENTO ÁGUA BRANCO

Revisão: 00

Recomendações de uso: indicado para aplicação em superfícies de madeiras expostas em áreas internos e externos, protegendo o substrato contra o fogo e retardando a queima.

Características do produto: revestimento base água de fácil aplicação, rápida secagem, baixo VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) e baixíssima emissão de fumaça. Sua tecnologia evita a propagação de chama e suas propriedades particuladas são ativadas pelo calor do fogo, promovendo o processo de expansão por diversas vezes para formar uma barreira espessa de carbono capaz de proteger a madeira contra o fogo, evitando e inibindo a propagação de chamas e a emissão de fumaça tóxica do substrato.

Características físico-químicas:

Ensaio	Unidade	Especificação
Viscosidade Krebs	KU	120 - 130
Densidade	g/cm ³	1,190 – 1,230
pH	na	7,50 – 8,50
Teor de sólidos	%	57 - 59
Validade	meses	12 meses

Substrato:

Tipo de substrato:	Madeira nova	Madeira com tinta
Preparo do substrato:	A madeira deve estar seca (umidade inferior a 20%). Lixamento e limpeza para remoção do pó. Isenta de contaminantes como: óleo, graxa, cera, gordura e outros. Se houver mofo, utilização uma solução de água sanitária a 40% para remoção.	Remover partículas soltas da camada de tinta. Lixamento e limpeza para remoção do pó. Isenta de contaminantes como: óleo, graxa, cera, gordura e outros. Se houver mofo, utilização uma solução de água sanitária a 40% para remoção.

Aplicação:

Condições	Unidade	Especificação
Equipamento de aplicação	na	pincel / trincha / rolo / pistola air less
Número de demãos	demãos	2 a 3
Espessura mínima exigida	microns	400
Intervalo entre demãos	minutos	mín. 30
Rendimento	m ² / L (demão)	4 a 5

Secagem:

Condições	Unidade	Especificação
Secagem manuseio	horas	mín. 4
Secagem completa	horas	mín. 24

Observações:

1. Produto pronto para uso.
2. O intervalo entre demãos e tempo de secagem pode variar de acordo com as condições climáticas e a existência de ventilação no local de aplicação.
3. O rendimento pode sofrer variações dependendo de fatores externos, tais como: tipo de equipamento de aplicação, preparação e absorção da superfície a ser pintada.
4. Após 24 horas de cura da última demão aplicada, o produto já é capaz de retardar a propagação do fogo através da intumescência.
5. Evitar aplicações sob luz solar direta, em temperaturas abaixo de 5°C ou acima de 40° C.
6. Não aplicar em dias chuvosos ou com umidade relativa do ar acima de 85%.
7. Superfícies quentes não devem ser aplicadas, pois esta condição impede a completa ancoragem do produto.
8. Para a garantia de desempenho em diferentes espécies de madeira, recomendamos a realização de testes prévios.

Manutenção:

- Madeira com revestimento intacto, deverá ser aplicado uma demão restauradora a cada 3 anos (ambientes internos) e a cada 1 ano (ambientes externos).
- Madeira com revestimento danificado pela ação de queimadas, remover as partes expandidas com auxílio de uma escova de aço ou por lixamento, em seguida proceder como madeira nova (vide tipo de substrato).

Precauções de uso: manter o ambiente bem arejado durante a aplicação e secagem. Usar sapato fechado, avental e luvas de material impermeável, óculos de proteção e máscara protetora, inclusive para aplicação a pistola, quando utilizada. Durante a aplicação, não comer, beber ou fumar. Manter a embalagem bem fechada, longe de fontes de calor, e fora do alcance de crianças e animais. Recomendamos utilizar totalmente o conteúdo das embalagens antes da destinação final. Não reutilize as embalagens vazias. As embalagens vazias deverão ser destinadas como sucata para reciclagem em siderúrgicas e/ou empresas que reciclam embalagens, conforme legislação vigente.

Nota: este boletim cancela quaisquer outras versões anteriores.