

Produto: LQA836 ISOLANTE PU

Revisão: 00

Recomendações de uso: indicado para aplicação em madeiras resinosas como *Ipê Tabaco, Itaúba, Cumaru, Grápia, Jatobá, Tatajuba*, não de *Pinus* e entre outras que possuem extrativos (resinas/óleos), podendo causar manchas ou dificultar a secagem do acabamento.

Características do produto: ótima transparência, secagem rápida, boa penetração na madeira e excelente poder de retenção dos extrativos da madeira.

Características físico-químicas:

Ensaio	Unidade	Especificação
Viscosidade CF2 (25°C)	segundos	20 – 30
Densidade	g/cm ³	0,87 – 0,89
Sólidos em peso	%	15 – 17
VOC	g/L	739
Validade	meses	18

Preparo:

Diluinte:	na	Em peso:	na	Em volume:	na
Catalisador:	LNB837	Em peso:	100%	Em volume:	100%

Substrato:

Tipo de substrato:	Madeiras resinosas
Preparo do substrato:	Lixamento / Remoção do pó

Aplicação:

Condições	Unidade	Especificação
Equipamento de aplicação	na	pistola convencional
Viscosidade de aplicação CF4 (25°C)	segundos	10 – 14
Camada recomendada	g/m ² / demão	80 - 100
Secagem ao toque	minutos	30
Secagem ao manuseio	minutos	60
Intervalo entre demãos	horas	1 – 2
Pot Life	horas	máx. 4

Secagem:

Secagem:	Ao ar	Tempo:	4 horas
Temperatura:	Ambiente	Umidade:	na

Observações:

- O número de demãos necessárias para isolar uma madeira resinosa pode variar de acordo com a espécie da madeira, grau de porosidade e quantidade de extrativos. Para isso é importante conhecer a espécie da madeira e fazer alguns testes preliminares para avaliar o teor de extrativos.
- Não aplicar o produto após o período de pot life, mesmo que a mistura ainda esteja com a viscosidade baixa.
- Aplicação da 2ª demão do produto, quando necessária, ou aplicação do selador/primer deverá ocorrer entre 1 e 2 horas. Após este período é necessário lixar superficialmente o isolante para aplicação dos produtos.

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.