

**Advanced Materials****Araldite® LV 1068 / Endurecedor HY 1237****PASTA PARA LAMINAÇÃO****Descrição**

Araldite® LV 1068 / Endurecedor HY 1237, é uma pasta leve, de alta densidade, de fácil aplicação manual, desenvolvido para a produção de estruturas laminadas e para reforços leves. Possui boas propriedades mecânicas e químicas e cura à temperatura ambiente.

**Aplicações**

Estruturas laminadas  
Reforços Leves

**Vantagens**

Fácil aplicação manual  
Boa resistência mecânica e química  
Ótima estabilidade manual

**Dados do Produto**

<b>Araldite® LV 1068</b>			
Aspecto	Pasta amarelada		Visual
Viscosidade à 25 °C	Pasta	[mPas]	ISO 12058-1
Densidade à 25 °C	1,60 – 1,70	[g/cm³]	ISO 1675
<b>Endurecedor HY 1237</b>			
Aspecto	Azul		Visual
Viscosidade à 25 °C	180 – 270	[mPas]	ISO 12058
Densidade à 25 °C	1,00 – 1,05	[g/cm³]	ISO 1675

**Propriedades da mistura**

Proporção	100 : 8	[pp]	
Tempo de uso a 25 °C	25 – 35	[min]	ISO 9396

**Após cura de 7 dias a temperatura ambiente**

Dureza, Shore D	75 – 90		ASTM D-2240
Glass Transition, T <sub>g</sub>	50 – 60	[°C]	DIN 51005
Resistência à Tração	40 – 50	[N/mm <sup>2</sup> ]	ISO 527
Resistência à Flexão	60 – 90	[N/mm <sup>2</sup> ]	ISO 178
Resistência à Compressão	100 – 110	[N/mm <sup>2</sup> ]	ISO 604

**Instruções para Mistura**

Homogeneizar bem os dois componentes na proporção indicada até que a pasta apresente aspecto uniforme. A mistura pode ser feita manualmente ou por meio de um misturador. Não utilizar máquinas de alta rotação nem máquinas com hastes. Para aplicar camadas de espessuras controladas, preparar o material previamente na espessura desejada protegido com um filme de polietileno. A utilização de uma pós-cura é mandatória para atingir as propriedades finais.

**Informações de Armazenamento**

Estocar nas embalagens originais, fechadas, em temperatura ambiente, em uma área ventilada e fria. Manter as embalagens fechadas para prevenir contaminação e absorção de umidade. Utilizar nitrogênio seco para fechar as embalagens. Trabalhar em área bem ventilada e limpa. Ferramentas para mistura e aplicação devem estar secas. Misturar Resina e Endurecedor conforme proporção indicada no catálogo. Usar material logo após mistura. Temperatura dos materiais não deve estar abaixo de 18°C no processo de mistura.

**Precauções de Manuseio**

A Huntsman Química Brasil mantém atualizada Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISQP) de todos seus produtos. Esta ficha contém informações pertinentes que são necessárias para a proteção de seus funcionários e clientes contra perigos conhecidos de saúde ou de segurança associados com nossos produtos. Todos os usuários devem ler e entender as informações contidas na FISQP para determinar riscos sanitários possíveis e executar precauções apropriadas antes da utilização destes produtos.

**Primeiros Socorros**

Referir-se a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISQP) do produto.

**MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS  
SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL E INDUSTRIAL**

**Termo de Responsabilidade**

A Huntsman Advanced Materials garante apenas que os seus produtos cumprem as especificações acordadas com o utilizador. As propriedades típicas, onde declaradas, serão consideradas como representativas da produção atual e não deveriam ser tratadas como especificações.

O fabricante de materiais é o objeto de patentes concedidas e de pedidos de patente; não está implícita nesta publicação a liberdade para operar processos patenteados.

Embora todas as informações e recomendações nesta publicação sejam, de acordo com o melhor conhecimento, informação e convicção da Huntsman Advanced Materials, exatas à data de publicação, NADA AQUI SERÁ INTERPRETADO COMO UMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS SEM LIMITAÇÃO, RELATIVAMENTE À COMERCIALIZAÇÃO OU APTIDÃO PARA UMA FINALIDADE EM PARTICULAR. EM TODOS OS CASOS, É RESPONSABILIDADE DO UTILIZADOR DETERMINAR A APLICABILIDADE DE TAIS INFORMAÇÕES E RECOMENDAÇÕES E A CONVENIÊNCIA DE QUALQUER PRODUTO PARA A SUA FINALIDADE EM PARTICULAR. O comportamento dos produtos referidos nesta publicação em processos de fabricação e a conveniência para qualquer ambiente final determinado dependem de várias condições, como compatibilidade química, temperatura e outras variáveis, que não são conhecidas da Huntsman Advanced Materials. É responsabilidade do utilizador avaliar as circunstâncias de fabricação e o produto final de acordo com os requisitos de utilização final efetiva e aconselhar e advertir adequadamente os compradores e os utilizadores desse fato. Os produtos podem ser tóxicos e podem requerer precauções especiais na manipulação. O utilizador deveria obter Fichas Técnicas de Segurança da Huntsman Advanced Materials que contenham informação pormenorizada sobre toxicidade, bem como procedimentos de envio, manipulação e armazenamento corretos, e deveria respeitar todas as normas de segurança e ambientais aplicáveis.

Os perigos, a toxicidade e o comportamento dos produtos podem diferir quando são utilizados com outros materiais e dependem de circunstâncias de fabrico ou de outros processos. Tais perigos, toxicidade e comportamento deveriam ser determinados pelo utilizador e deveriam ser dados a conhecer aos manipuladores, processadores e utilizadores finais.

Salvo onde explicitamente acordado em contrário, a venda de produtos referida nesta publicação está sujeita aos termos e condições gerais de venda da Huntsman Advanced Materials LLC ou das suas filiais incluindo, sem limitação, Huntsman Advanced Materials (Europe) BVBA, Huntsman Advanced Materials Americas Inc. e Huntsman Advanced Materials (Hong Kong) Ltd.

A Huntsman Advanced Materials é uma unidade empresarial internacional da Huntsman Corporation. A Huntsman Advanced Materials comercializa através de filiais da Huntsman em diferentes países, que incluem a Huntsman Advanced Materials LLC, nos EUA, e a Huntsman Advanced Materials (Europe) BVBA, na Europa, mas não se limitando apenas a estas.

Araldite® e Aradur® são marcas registradas da ou licenciadas pela Huntsman Corporation ou sua coligada.  
© 2012 Huntsman Corporation ou uma filial da mesma. Todos os direitos reservados.

Huntsman Química Brasil LTDA  
Avenida Vicente Rao, 90  
04636-000  
São Paulo – SP  
Brasil