

Araldite® PZ 3901

classificação fiscal: 29212990

Uma Dispersão Aquosa de Resina Epóxi "Tipo 1"

Aplicações

O Araldite PZ 3901 é uma dispersão de 55% de sólidos de um epoxi Araldite "Tipo 1" em água e 2-propoxietanol. Ele se presta para a formulação de sistemas epoxi bi-componentes, de cura a temperatura ambiente, e é melhor utilizado em combinação com o agente de cura amina base água ARADUR 3801.

Revestimentos baseados em PZ 3901 e Aradur 3801 podem ser formulados para as seguintes aplicações:

- Revestimentos para concreto
- Revestimentos arquitetônicos
- Revestimentos para pisos
- Acabamentos para manutenção industrial submetidos a esforços leves
- Revestimentos para madeira

Propriedades

O Araldite PZ 3901 exibe as seguintes vantagens:

- Excelente estabilidade
- Pequena granulometria
- Reduzido odor
- Pode ser pigmentado através do uso de aditivos
- Compatível com grande variedade de agentes de cura
- Pode ser formulado em sistemas aquosos com baixo teor de componentes voláteis.

Dados Orientativos

Estado Físico		Líquido branco leitoso
Viscosidade, Brookfield, fuso RVT		5
Viscosidade a 25°C (pseudoplástico)	cP	7.000 - 20.000
Peso Equivalente Epoxi (sólidos)	g/Eq	505 - 565
Uniformidade granulométrica, 50%	-	< 1,0 µm
Teor de sólidos	%	55 ± 1,5
Solvente, %, água	-	78
2-propoxietanol	-	22
Caráter iônico	-	Não iônico
Ponto de Fulgor	°F	> 200
Libras por Galão	-	9,1 ± 0,2

Formulações

O Araldite PZ 3901 deve ser formulado com o agente de cura a base de aduto de amina ARADUR 3801. Existe a possibilidade de formular esmalte branco ou transparente. Estas formulações devem ser otimizadas de modo a atender as exigências específicas da aplicação.

Armazenamento

O Araldite PZ 3901 é fornecido em tambores de fibra revestidos de 500 libras. Este produto possui uma estabilidade ao armazenamento mínima de 1 ano quando armazenado a 18 - 25°C, num lugar seco, e se possível na embalagem original lacrada. A dispersão não deve ser exposta a temperaturas inferiores a 40°F ou superiores a 100°F. NÃO CONGELAR.

Precauções e Uso

Como acontece no trabalho com muitos produtos químicos, é preciso também, na manipulação de resinas epoxi e endurecedores, observar as recomendações de higiene do trabalho. O nosso folheto *Higiene de Trabalho* orienta pormenorizadamente sobre os preceitos de tratamento a serem observados, que colocamos, a pedidos, à disposição dos nossos clientes.

Advertência! Pode causar irritação e possível reação alérgica.
Nocivo se absorvido pela pele.
Pode provocar efeitos sobre o sangue.

Importante

As informações contidas neste folheto são dados orientativos e não representam nossa especificação, portanto não podem ser utilizados como parâmetro de aprovação ou controle de qualidade para nossos produtos.

"Os nomes **Araldite e Aradur** são marcas registradas de propriedade e uso licenciado para HUNTSMAN, e suas afiliadas"

Estas informações são baseadas no estágio atual dos nossos conhecimentos. Quaisquer conclusões ou recomendações são, porém, feitas sem responsabilidade da nossa parte. Compradores e usuários devem fazer a sua própria avaliação dos nossos produtos, levando em consideração as condições e as exigências adequadas. Em caso de dúvida solicitamos que entrem em contato através dos endereços abaixo.

HUNTSMAN

Av. Prof. Vicente Rao, nº 90 - Brooklin
Cep 04706-900 - São Paulo - Brasil
Fone: +55-11- 5532-7378
Fax : +55-11- 5543-6386
<http://www.huntsman.com>
e-mail: araldite_brasil@huntsman.com