

RESINA ALDEIDO SH-A81 R100**Descrição**

A-81 R100 é uma resina aldeído, que é solúvel em diversos solventes e compatível com diversas resinas, porém não é compatível em água, possui excelente resistência a amarelamento. É utilizado principalmente em moagem universais de pigmentos e aplicado na formulação de diversos tipos de tintas é considerado um excelente tipo de veículo para pintura, pode melhorar consideravelmente a adesão, dureza e brilho. Pode ser considerado em algumas formulações como um aditivo multifuncional devido a sua multifuncionalidade.

Especificações Técnicas

Item	Valor	Método de Teste
Aparência	Sólido incolor transparente	Visual
Cor Gardner [1]	<1	ISO 4630-1:2004
Ponto de Amolecimento (°C)	90 a 105	ISO 4625-1:2004
Índice de Acidez (mg KOH/g)	<3	ISO 2114:2000
Valor de Hidroxila (mg KOH/g)	40-70	DIN 53240-2:1998
Densidade (g/cm ³)	1.1±0.05	ISO 1183-1:2004(E)B
Viscosidade Cinemática [2] (Mm ² /s)	≥26	GB/T 1660-2008

Solubilidade:

A-81 R100 é solúvel em quase todos os solventes utilizados em tintas, como por exemplo, hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, cetonas, ésteres entre outros, lembrando não é solúvel em água. Sua solubilidade em solventes não polares, tais como óleo mineral, hidrocarbonetos alifáticos, hidrocarboneto alicíclico é limitada.

Compatibilidade:

A-81 R100 é compatível com diversos revestimentos, segue algumas matérias-primas:

- ✓ Resinas alquídicas
- ✓ Nitrato de celulose
- ✓ Acetato de celulose butirato
- ✓ Resina de petróleo
- ✓ Resina fenólica
- ✓ Resina de uréia-formaldeído
- ✓ Resina epóxi
- ✓ Resina de breu
- ✓ Copolímeros de cloreto de vinila
- ✓ Resina acrílica
- ✓ Resina de poliuretano
- ✓ Borracha clorada
- ✓ Plastificantes ftalato
- ✓ Resinas de melamina-formaldeído
- ✓ Resina de poliamida

DIXEM IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

Rua: Nilton Pedro Santana, 40 – Bairro Brasília – Criciúma – SC

CNPJ: 25.307.302/0001-38

Ins. Estadual: 258083689

Fone: (48) 3478-6111 E-mail: dixem@dixem.com.br