



BOLETIM TÉCNICO

Resina
HSR 301 A

Endurecedor
HSE 300 B

Proporção da mistura (peso)
100:12

APLICAÇÃO: Cópia de modelos, matrizes. Matrizes para moldes cerâmicos. Este produto é específico para primeira camada (superfície usinável) de modelos de estilos.

PROCESSAMENTO: Aplicação com pincel com as cerdas cortadas em diagonal para melhor cobertura dos cantos. Cura a temperatura ambiente.

DESCRIÇÃO: Sistema epóxi bicomponente com carga não abrasiva. Usinável.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DO SISTEMA

Cor da resina			Branco
Cor do endurecedor			Amarelo pálido
Proporção da mistura por peso	Cada 100g de resina	g de endurecedor	12
Pot life	(100ml, 40mm, 25°C) (*)	min	16 - 20
Pico exotérmico	(100ml, 40mm, 25°C) (*)	°C	Aprox.155
Tempo de gel	(15 ml, 6 mm, 25°C) (*)	min	38 - 42
Tempo de gel	(1 mm, 25°C)	min	18 - 28
Endurecimento da superfície	(100ml, 40mm, 25°C) (*)	min	20 - 22
Pós-cura	(**)	h	10 - 15
Espessura máxima recomendada		mm	0,5 - 1,0

Legenda:

(*) - Para grandes quantidades o tempo de utilização (pot-life) é diminuído e o pico exotérmico é aumentado..

(**) - Opcional.

INSTRUÇÕES: Verifique e, quando necessário, homogeneíze os componentes antes do uso. Adicione a quantidade correta de endurecedor à resina, e então misture bem, evitando a inserção de bolhas de ar. Aplique logo em seguida. Para a preparação da superfície (moldes e modelos), consulte os boletins relativos aos agentes desmoldantes.

ARMAZENAGEM E MANUSEIO: Resinas epóxi e seus endurecedores podem ser estocados por um ano em suas embalagens originais seladas, em local fresco e seco. Os endurecedores são sensíveis à umidade, portanto é recomendado fechar a embalagem logo após o uso. Após longo tempo do material estocado ele pode decantar e somente poderá ser usado após uma re-homogeneização com a ajuda, se necessário, de um misturador mecânico. Consulte o boletim de segurança e saúde a respeito deste produto.

Data da Emissão Inicial: Set/2006	Data da Revisão: 24/04/07	Página: 1/1
HARD COMÉRCIO DE FIXADORES E RESINAS LTDA.		
Joinville - SC - Rua Dr Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - CEP 89219-570 - Fone (47) 4009-7209 - Fax (47) 4009-7217		
Filiais: <u>Porto Alegre - RS</u> - Fone: (51) 3222-4422 Fax: (51) 3395-4126 - <u>São Paulo - SP</u> - Fone/Fax: : (11) 5535-5439		
site: www.hard.com.br		