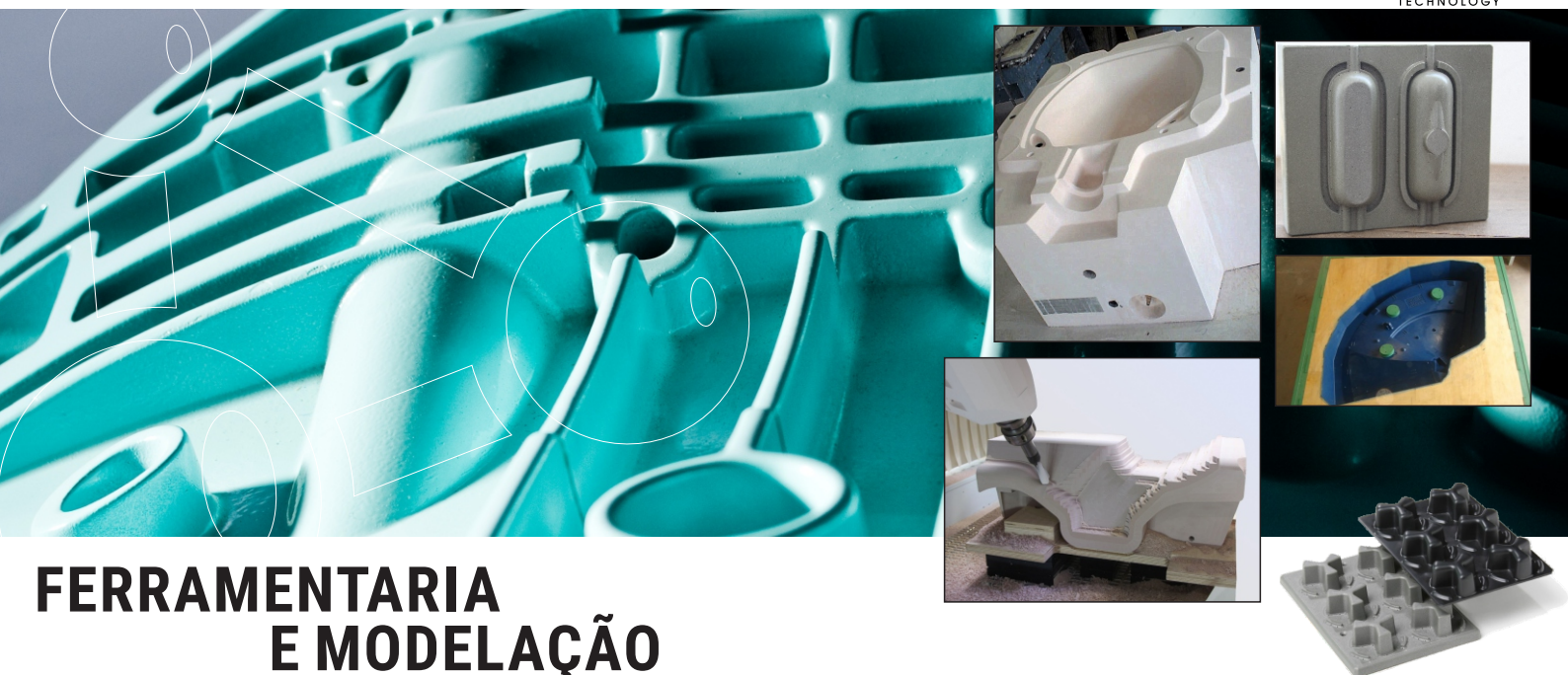




FERRAMENTARIA E MODELAÇÃO

PRINCIPAIS PRODUTOS



TEMOS AS MELHORES SOLUÇÕES EM SISTEMAS DE RESINAS PARA MODELOS E FERRAMENTAS

PRODUTOS	DESCRIÇÃO	DIFERENCIAIS	APLICAÇÕES
epHoxal RSP 402	Sistema de resina epóxi formulada para camada de superfície.	Sistema com cargas minerais, de alta viscosidade com e muito tixotrópico para não escorrer durante a aplicação. O resultado é uma peça firme e de alto acabamento superficial.	Sistema indicado como camada de superfície na construção de ferramentas para Negativos para Modelos de Fundição, Padrões, Madres para Porcelana e Moldes de Laminação.
epHoxal RSP 403	Sistema epóxi para superfície com alta resistência a abrasão	Alto rendimento. Facilidade de aplicação. Excelente resistência mecânica	Modelos de fundição, massa de laminação e matrizes para louça sanitária.
epHoxal RSP 416	Sistema epóxi formulada para camada de superfície, com cargas minerais, de viscosidade média com característica tixotrópica. Com pós-cura adequada, o sistema alcança boa resistência térmica.	O sistema pode ser trabalhado em temperatura ambiente e, com pós-cura adequado o sistema apresenta boas resistências mecânicas e térmicas.	Sistema indicado como camada de superfície na construção de ferramentas para Injeção à Vácuo, Vacuum Forming e Expansão de Poliuretano e ferramentas para moldagem em temperatura elevada.
epHoxal RLM 461	Sistema epóxi líquido desenvolvido para laminação, com baixo teor de carga mineral, viscosidade média.	Pré catalisável em temperatura ambiente, com boas características de resistências mecânicas e térmicas.	Construção de ferramentas para Injeção à Vácuo, Vacuum Forming e Expansão de Poliuretano.
epHoxal RCL 405	Sistema epóxi, líquido de baixa viscosidade e reatividade média, semi rígido e cura em temperatura ambiente ou levemente elevada em estufa.	Sistema multiuso na modelação. Este produto apresenta característica finais e de aplicação de acordo com o catalisador e cargas utilizados.	Sistema para laminação, enchimento de modelos e copiadores, padrões, entre outros.



adesivo



ferramentaria



construção civil



telecom



eletrônica



elétrica



compostos



poliuretano



PRINCIPAIS PRODUTOS



PRODUTOS	DESCRIÇÃO	DIFERENCIAIS	APLICAÇÕES
epHoxal RLM 468	Massa de laminação de baixo peso ideal para ferramentas que não são manipuladas manualmente	Facilidade de construção de ferramentas, baixa contração e extremamente leve.	Matrizes de louças sanitárias
epHoxal RLM 473	Resina carregada com fibra de vidro e cargas minerais, de baixa exotermia, com baixa contração.	Possibilidade de aplicar espessuras de 6 a 12 mm em uma única camada sem perigo de exotermia e pós-deformação.	Sistema usado como reforço estrutural, em substituição de laminados convencionais, na construção de Modelos Copiadores, Madres para Cerâmica, Moldes para Laminação.
epHoxal RSP 419	Sistema epóxi formulada para camada de superfície, com cargas minerais e metálicas, de alta viscosidade com característica tixotrópica.	Ótimo acabamento superficial e boa resistência à compressão. Após cura de 72 horas o sistema tem resistência térmica de até 90°C.	Construção de ferramentas para Vácuo Moldagem, Moldes para Expansão de Poliuretano, Ferramentas de Repuxe
epHoxal RCC 471	Sistema de resina epóxi formulada para aplicação como camada de enchimento, com cargas minerais.	Sistema de baixa reatividade possibilitando fundição de camadas de até 40 mm de espessura.	Sistema indicado como material para enchimento de Modelos de Fundição. Negativos em Geral, Modelos para Pantógrafos, etc.
Placas usináveis	Placas de diversas densidades para produção de gabaritos, mockups e modelos para testes (conceito) de vários produtos, como cadeiras, carros e outros	Versatilidade. Existem cerca de 7 densidades diferentes para as mais diversas necessidade. de 300 a 1550 Kg/m³	Gabarito de controle (conforme densidade)

