

Soluções para aplicação em equipamentos elétricos e eletrônicos

TIPO	SECAGEM	CLASSE	SÓLIDO	SOLVENTE	CARACTERÍSTICAS	EMPREGO
<i>Linha de Vernizes</i>						
ISO-1720	Ar ou estufa 120°C	"B" (130°C)	40 ± 2%	ISO-S-135	Ótimo poder isolante, secagem rápida.	Uso geral, motores, transformadores, bobinas fixas, etc.
ISO-1723 N e ISO-1717	Ao ar 30'	"B" (130°C)	35 ± 2%	ISO-S-135	Ótima isolação elétrica. Secagem rápida	Impregnação de motores, geradores, bobinas de transformadores, placas de circuito impresso, etc.
ISO-7200 N Castanho, amarelo	2-4h ao ar ou 1h 130°C	"B" "F" (130°C) (150°C)	33 ± 2%	ISO-S-135	Ótima propriedade dielétrica e resistência a umidade.	Uso geral em impregnação de motores, transformadores e bobinas.
ISO-9222	Estufa 5h a 140°C	"H" (180°C)	48 ± 2%	ISO-S-102 ISO-S-132	Excelente propriedade dielétrica, ótima resistência térmica e a agentes químicos, umidade. Alta flexibilidade.	Impregnação de equipamentos elétricos como motores, geradores, pacotes magnéticos, transformadores a seco, etc.
ISO-1833	2h a 90°C 3h a 130°C	400°C	56-60%	ISO-S-133	Alto poder de cimentação.	Rotores de alta rotação. Ferramentas elétricas laminados como ecleron fenolite, compensados, bobinas de alto-falantes, etc.
<i>Linha de Resinas</i>						
ISO-305 AN/BN Epóxi	Ar 30'-2h	"B" (130°C)	100%		Tixotrópico, excelente aderência, resistência à alta rotação.	Massa para balanceamento de rotores.
ISO-916 AN/BN e ISO-918 A/B Epóxis	Ar ou Estufa	"B" (130°C) "F" (155°C)	100%		Excelentes propriedades dielétricas, mecânicas e resistência a agentes químicos.	Impregnação por gotejamento em rotores e estatores de máquinas elétricas, lixadeiras, furadeiras e induzidos.
ISO-919 A/B Epóxi	40' a 150°C	"H" (180°C)	100%		Alto poder de distorção térmica e excelentes propriedades dielétricas, resistência à umidade e vapores corrosivos.	Encapsulamento e impregnação de equipamentos como bobinas especiais, estatores de motores, rotores de alta rotação.
ISO-940 A/B Epóxi	Ambiente 12-24h	"B" (130°C)	100%		Excelentes propriedades dielétricas, mecânicas e resistência química.	Encapsulamento de componentes eletrônicos, eletroímãs, derivações em cabos elétricos, modelagem de peças muflas, terminais ou emenda de cabos com PVC.
ISO-961 A/B e ISO-961 AC/BC Epóxi	Ambiente	"F" (155°C)	100%		Excelentes propriedades dielétricas, mecânicas e resistência química.	Encapsulamento de equipamentos eletro-eletrônicos, impregnação de materiais isolantes.
ISO-276 A/B Poliéster	Cura a quente rápida	"F" (155°C)	100%	ISO-EST	Baixa viscosidade, longo tempo de vida útil, grande penetração e rápida polimerização em estufa. Ótimas propriedades dielétricas e mecânicas.	Impregnação por gotejamento de estatores de motores, geradores e rotores de eletrodomésticos.
ISO-2716 A/B Poliéster	20' a 140°C	"F" (155°C)	100%	ISO-EST	Excelente penetração e cimentação, ótimo poder isolante e "pot life" elevado.	Impregnação por gotejamento em rotores e estatores de máquinas elétricas, lixadeiras, furadeiras e induzidos.
ISO-2724 A/B Poliéster	20' a 130°C	"F" (155°C)	100%	ISO-EST	Baixa viscosidade, longo tempo de vida útil, grande penetração e rápida polimerização em estufa. Ótimas propriedades dielétricas e mecânicas.	Impregnação por gotejamento de rotores de motores de partida, induzidos de dínamos e rotores de eletrodomésticos.
ISO-2904 A/B Poliuretana	50' a 60' ao ar ou 15' 110-120°C	"F" (155°C)	100%		Excelentes propriedades dielétricas e mecânicas, principalmente relativas ao choque térmico.	Encapsulamento dielétricos: capacitores, transformadores a seco, circuitos eletrônicos, grandes encapsulamentos, caixas de ligação etc.
ISO-2926 Vermelho, verde, azul, amarelo, incolor	Ar	"B" (130°C)	30-34%	ISO-S-135	Excelente proteção anti-oxidação.	Pintura e acabamento em máquinas elétricas e circuitos impressos.
<i>Linha de Primers e Esmaltes para Equipamentos Elétricos</i>						
ISOQUID-2272 Vermelho Fosco	20' Ao ar Livre de toque		35-45%	ISO-S-132 ISO-S-135	Primer de excelente propriedade anticorrosiva e aderência a substratos ferrosos.	Primer para pintura e repintura de equipamentos elétricos. Estruturas metálicas etc.
ISOQUID-4571 Vermelho Óxido	60' Ao ar Livre de toque		56-60%	ISO-S-132	Especialmente formulada para pintura de máquinas elétricas. Exerce excelentes propriedades dielétricas e protetivas (umidade, névoa salina, óleos e etc.).	Para pintura de acabamento de máquinas elétrica como: geradores, motores, transformadores, etc.
ISOQUID-5529-07 Azul RAL-5007	20' Ao ar Livre de toque		47-53%	ISO-S-132 ISO-S-135	Acabamento com excelente propriedade dielétrica e aderência a substratos ferrosos.	Acabamento de equipamentos elétricos.