

**Principais produtos  
e resinas Reichhold  
para tintas de  
impressão gráfica**



## RESAFEN®

Resinas fenólicas dos tipos resol, novolaca e modificadas. Resinas breu maleicas e resinas cetônicas.

## BECKOSOL®

Resinas alquídicas secativas puras para sistemas à base de solventes orgânicos.

Tipos de resinas	Produtos	Características	Visc. Gardner	Visc. Brookfield (cP) / Laray (P)	Índice de acidez	Ponto de fusão (°C)	Principais aplicações
Alquídica longa em óleo	BECKOSOL® 15-252	Excelente poder umectante Excelente brilho e secagem 100% N.V. - óleo de linhaça/soja		100.000 – 200.000 cP	12 máx.		Vernizes e tintas para offset
	BECKOSOL® 15-265	Bom poder umectante Boa retenção de cor 100% N.V. - óleo de soja	Z4 - Z5	9.000 – 15.000 cP	13 máx.		Vernizes e tintas para offset
	BECKOSOL® 15-266	Excelente retenção de brilho Boa umectação de pigmentos e cargas 73% N.V. - em aguarrás Óleo de soja / linhaça	X - Y	1.000 – 3.000 cP	10 máx.		Vernizes e tintas para metalgrafia
Fumárica	RESANITE® 17-320	Alta solubilidade em alcoóis Aumenta a dureza Acelera a secagem	B mínimo (60% Etanol)		190 mín.	135 – 145	Vernizes e tintas para flexografia
Éster de breu fenólica	RESAFEN® 17-621	Secagem rápida. Excelente para tintas amarelas Excelente resistência à blocagem	J – O (50% Toluol)		110-150	140 – 170	Vernizes e tintas para rotogravura
	RESAFEN® 17-622	Excelente equilíbrio na absorção de água Secagem rápida Excelente resistência à blocagem	X – Z3 (50% Toluol)		25 – 35	145 mín.	Vernizes e tintas para offset
	RESAFEN® 17-644	Excelente resistência à abrasão Alta resistência à blocagem Elevado peso molecular		50 - 500 P	25 máx.	145 – 165 B&R	Vernizes e tintas para offset
Verniz	RESAFEN® 17-903	Excelente brilho Elevada fluidez da tinta Secagem rápida	Z8+ - Z9	400 - 600 P	20 máx.		Vernizes e tintas para offset



As informações aqui contidas são referenciais para auxiliar os clientes a determinar se o produto está adequado às suas aplicações. Consulte sempre nosso departamento técnico sobre eventuais alterações nas informações aqui contidas. Nossos produtos são destinados para venda aos clientes industriais e comerciais. Solicitamos que os clientes inspecionem e testem nossos produtos antes de usá-los para satisfazê-los tanto no conteúdo como em suas propriedades. Nada aqui detalhado constituirá em qualquer outra garantia expressa ou implícita, incluindo qualquer garantia de comercialização ou aceitação para um propósito particular, nem pode ser inferido que seja proteção legal ou de patente. Todo direito de patente está reservado. A ação exclusiva de toda reclamação provada é a reposição de nossos materiais e, em nenhum momento, será responsável por prejuízo especial, incidental ou consequencial. Novembro /2011