

diransa



Productos para tintas  
y barnices al agua

*Products for water based inks and overprint varnishes*

# Productos para tintas y barnices al agua

## Products for water based inks and overprint varnishes

Producto Product	Sólido (%) Solid (%)	TMFF (°C) MFFT (°C)	Tg (°C) Tg (°C)	pH pH	Viscosidad (mPa.s) Viscosity (mPa.s)	Descripción Description
<b>EMULSIONES FORMADORAS DE FILM / FILM FORMING EMULSIONS</b>						
<b>THYON SF1</b>	48	< 3	-12	8.0 – 9.0	máx. 2000	Emulsión acrílica de alto brillo y adhesión, para tintas de laminación. <i>High gloss acrylic emulsion with outstanding adhesion capacity for lamination inks</i>
<b>THYON SF2</b>	46	< 3	-8	8.0 – 9.0	1000 - 3000	Emulsión acrílica de alto brillo y adhesión, para tintas y barnices de sobreimpresión al agua. <i>High gloss acrylic emulsion with outstanding adhesion capacity for water based inks and overprint varnishes.</i>
<b>THYON SF15</b>	46	< 3	-8	8.0 – 9.0	1000 - 3000	Emulsión acrílica para tintas y barnices de sobreimpresión al agua. <i>Acrylic emulsion for water based inks and overprint varnishes.</i>
<b>THYOSIL E132</b>	45	< 3	-5	8.0 – 9.0	1000 - 3000	Emulsión acrílica para tintas y barnices de sobreimpresión al agua. <i>Acrylic emulsion for water based inks and overprint varnishes.</i>
<b>EMULSIONES NO FORMADORAS DE FILM / NON - FILM FORMING EMULSIONS</b>						
<b>THYON HF4</b>	49	> 80	112	8.0 – 9.0	150 - 1000	Emulsión estireno acrílica no formadora de película, usada como vehículo en tintas y barnices de sobreimpresión al agua. <i>Non-film forming styrene acrylic emulsion for water based inks and overprint varnishes.</i>
<b>THYON HF16</b>	47	> 80	108	8.0 – 9.0	150 - 1000	Emulsión estireno acrílica no formadora de película, usada como vehículo en tintas y barnices de sobreimpresión al agua. <i>Non-film forming styrene acrylic emulsion for water based inks and overprint varnishes.</i>
<b>THYON HF18</b>	49	> 80	112	8.0 – 9.0	150 - 1000	Emulsión estireno acrílica no formadora de película, usada como vehículo en tintas y barnices de sobreimpresión al agua. <i>Non-film forming styrene acrylic emulsion for water based inks and overprint varnishes.</i>
<b>THYOSIL E134</b>	47	> 80	116	8.0 – 9.0	150 - 1000	Emulsión estireno acrílica no formadora de película, usada como vehículo en tintas y barnices de sobreimpresión al agua. <i>Non-film forming styrene acrylic emulsion for water based inks and overprint varnishes.</i>
<b>RESINAS ACRILICAS EN SOLUCION ALCALINA / ACRYLIC RESINS IN ALKALI SOLUTION</b>						
<b>THYON AS5</b>	30	-	117	8.0 – 9.0	300 - 800	Solución amoniacal de resina THYON SR625. <i>Ammonium solution of resin THYON SR625.</i>
<b>THYON AS33</b>	36	-	117	8.0 – 9.0	400 - 1000	Solución de resina THYON SR625 en monoetanolamina. <i>Solution of THYON SR625 in monoethanolamine.</i>

Producto Product	Sólido (%) Solid (%)	Tg (°C) Tg (°C)	pH pH	Viscosidad (mPa.s) Viscosity (mPa.s)	Descripción Description
DISPERSIONES DE CERAS POLIETILENICAS / POLYETHYLENE WAX DISPERSIONS					
THYON PW3	35	-	9.0 - 11.0	-	Dispersión de cera polietilénica. <i>Polyethylene wax dispersión.</i>
THYON PW7	25	-	9.0 - 10.0	-	Dispersión de cera polietilénica. <i>Polyethylene wax dispersion.</i>
POLIMEROS ALCALI SOLUBLES / ALKALI SOLUBLE POLYMERS					
THYON AKS	36	12	6.5 - 7.5	máx. 600	Polímero álcali soluble, usado como vehículo en la formulación de tintas de bajo costo, para sus tratos porosos como cartón corrugado y papel kraft. <i>Alkali soluble polymer used as vehicle for low cost ink formulations for corrugated and kraft paper.</i>
THYON CE69	39	30	5.5 - 6.5	-	Polímero álcali soluble de alto peso molecular, usado como ligante y espesante en tintas negras. <i>High molecular weight alkali soluble polymer used as binder and thickener for manufacturing black inks.</i>
Producto Product	Sólido (%) Solid (%)	Nro. Ácido Acid number	Tg (°C) Tg (°C)	Peso Molecular Molecular weight	Descripción Description
RESINAS ACRILICAS SOLIDAS / SOLID ACRYLIC RESINS					
THYON SR600	99	230	117	6500	Resina acrílica sólida de peso molecular medio, hidrosoluble en medio alcalino, para dispersión de pigmentos, tintas y barnices de sobreimpresión acuosos. <i>Middle molecular weight solid acrylic resin hydrosoluble in alkaline medium for pigment dispersions in water based inks and overprint varnishes.</i>
THYON SR625	99	230	117	6500	Resina acrílica sólida de peso molecular medio, hidrosoluble en medio alcalino, para dispersión de pigmentos, tintas y barnices de sobreimpresión acuosos. <i>Middle molecular weight solid acrylic resin, hydrosoluble in alkaline medium, for pigment dispersions in water based inks and overprint varnishes.</i>
THYON SR650	99	215	88	10000	Resina acrílica sólida de peso molecular alto, diseñada para producir dispersiones de pigmentos orgánicos e inorgánicos de alta estabilidad. <i>High molecular weight solid acrylic resin designed to produce high stability organic and inorganic pigments dispersions.</i>
THYON SR700	99	240	70	1200	Resina acrílica sólida de muy bajo peso molecular, para lograr baja viscosidad con altos sólidos y alto brillo en barnices de sobreimpresión acuosos. <i>Very low molecular weight solid acrylic resin for low viscosity with high solids and high gloss overprint varnishes.</i>
ANTIESPUMANTE / DEFOAMER					
THYON AF10	-	-	-	-	Antiespumante para tintas y barnices al agua. <i>Defoamer for water based inks and overprint varnishes.</i>

Diransa San Luis S.A.  
Av. Belgrano 863 Piso 5°  
(C1092AAI) Bs. As., Argentina  
Tel: (54-11) 4330-1999  
Fax: (54-11) 4330-1990  
diransa@diransa.com.ar  
www.diransa.com.ar