

# ESTAMPACIÓN PRINTING



**color  
center**

Developing chemistry  
for the future

# ESTAMPACIÓN DE PIGMENTOS PIGMENT PRINTING

<b>CENTERPRINT PSFT</b>	Pasta de estampación pigmentable para fondos blancos, muy suave al tacto y buena solidez. <i>Pigmentable printing paste for white fabric, very soft touch and good fastness.</i>
<b>CENTERPRINT CNIT</b>	Pasta de estampación pigmentable para fondos claros con solidez: Frote en seco 4/5, 5 - Frote húmedo 4/5. <i>Pigmentable printing paste for light background with fastness: Dry &amp; Wet Rubbing fastness: 4/5.</i>
<b>CENTERPRINT FR</b>	Pasta de estampación pigmentable ignífuga para fondos claros o blancos. <i>Fire retardant pigmentable printing paste for light or white fabric.</i>
<b>CENTERWHITE CQ-RP</b>	Blanco NO elástico para estampación posicional y continua. <i>Non-stretch white ink for screen printing and rotary machines.</i>
<b>CENTERWHITE C FWS</b>	Blanco NO elástico para estampación posicional y continua con tamaño de partícula inferior a 5 micras. <i>Non-stretch white ink for screen printing and rotary machines with particle size less than 5 microns.</i>
<b>CENTERWHITE C-VHE</b>	Blanco ELASTICO para estampación posicional y continua. <i>Stretch White ink for screen printing and continuous.</i>
<b>CENTERWHITE PES</b>	Blanco muy cubriente para estampado de fibras PES y sus mezclas. <i>High covering white ink for printing PES fibres and their blends.</i>
<b>CENTERLAC CQ-M7</b>	Laca pigmentable de alto rendimiento colorístico sobre fondos negros y oscuros (efecto de discharge pero sin corrosión). <i>Pigmentable lacquer with high colour performance on black and dark backgrounds (discharge effect but without corrosion).</i>
<b>CENTER BASE C-VHE</b>	Pasta de base gomosa para utilizar como base (1ª estampado), tanto base agua como en plastisoles, pasta para estampación de micro esferas, glitters, flock... <i>Rubber based paste to use as base (1st layer print), both water-based and plastisol, paste for microspheres printing, glitters, flock...</i>
<b>CENTERDESC W</b>	Pasta rongéant para descargar color blanco (discharge blanca). <i>White discharge ink.</i>
<b>CENTERDESC HS</b>	Pasta rongéant pigmentable para descargar color (discharge neutro). <i>Pigmentable colour discharge ink (neutral discharge).</i>
<b>CENTERFOAM CQ-130</b>	Pasta estampación efecto "puff" con relieve. <i>Puff effect ink with high relief.</i>
<b>CENTERFOAM CQ-160</b>	Pasta estampación efecto "piel melocotón". <i>"Peach skin" effect ink.</i>

## ESTAMPACIÓN DE REACTIVOS REACTIVE PRINTING

**CENTERGIN 10 NEW** Espesante a base de alginato con parte de espesante sintético en polvo para reactivos.  
*Alginate based thickener with part of synthetic thickener in powder for reactive dyes.*

---

**CENTERGIN RE 5** Espesante base CMC para estampación de reactivos.  
*CMC base thickener for reactive printing.*

---

## FIJADORES PARA MEJORAR LA SOLIDEZ AL FROTE Y AL LAVADO DE ESTAMPADO DE PIGMENTOS FIXING AGENTS TO IMPROVE WASH AND RUBBING FASTNESS OF PIGMENT PRINTING

**PRODUCTO ICPK Nuevo** Catalizador base Isocianato bloqueado, desbloquea 110-120°C.  
*Blocked Isocyanate catalyst based, unblocking temperature 110-120°C.*

---

**PRODUCTO EXTRA HF** Catalizador base aziridina, reticulante a temperatura ambiente.  
*Aziridine based catalyst, crosslinking at room temperature.*

---

**RESINA CENTER PLUS** Fijador base melanina, prácticamente formol free.  
*Melamine based fixing agent, almost formaldehyde free.*

---

**ESTERFIX ITH** Producto para mejorar solidez al frote y lavado, una vez realizado el estampado – aplicación por foulard.  
*Product to improve to rubbing and washing fastness, once printing is done - application by padding.*

---

## ESPESANTES PARA ESTAMPADO DE PIGMENTOS THICKENERS FOR PIGMENT PRINTING

**CLEAR HC** Dispersión copolímero acrílico neutralizado – Dosificación: 20-20 g/Kg.  
*Neutralized acrylic copolymer dispersion – Doses: 20-20 g/Kg.*

---

**CLEAR A65** Dispersión copolímero acrílico – Espesante alta concentración: 15-17 g/Kg.  
*Acrylic copolymer dispersion – High concentration product - Doses: 15-17 g/Kg.*

---

# PRODUCTOS / PRE-TRATAMIENTO ESTAMPACIÓN DIGITAL

## INK-JET PRINTING PRE-TREATMENT PRODUCTS

### Pre-tratamiento de estampación digital de pigmentos

#### *Pre-treatment for Ink Jet pigment printing*

**PRECENTER  
INK JET PG** Producto base para pre-tratamiento de estampación digital con pigmentos.  
*Basic product for ink-jet pigment printing pre-treatment.*

---

**RESINA  
CENTER CA** Producto catiónico para el pre-tratamiento de estampación digital con pigmentos.  
*Cationic product for ink-jet pigment printing pre-treatment.*

---

**CENTERFIX  
PG** Fijador de alto rendimiento para el estampado digital con pigmentos.  
*High performance fixing agent for ink-jet pigment printing.*

---

**CENTERFLEX  
ME/P** Compuesto para mejorar la solidez y suavizado del estampado digital.  
*Compound to fastness improving and printed fabric softener.*

---

### Pre-tratamiento de estampación digital con colorantes dispersos

#### *Pre-treatment for ink-jet disperse dyes printing*

**PRECENTER  
LQ** Compuesto para pre-tratamiento de dispersos.  
*Compound for pre-treatment for ink-jet disperse dyes printing.*

---

### Pre-tratamiento de estampación digital de ácidos

#### *Pre-treatment for ink-jet acid dyes printing*

**PRECENTER  
TJB** Compuesto polimérico para pre-tratamiento de estampación digital de ácidos.  
*Pre-treatment polymeric compound for ink-jet acid dyes printing.*

---

### Pre-tratamiento de estampación digital de reactivos

#### *Pre-treatment for ink-jet reactive dyes printing*

**PRECENTER  
RD** Mezcla de polímeros naturales y sintéticos para pre-tratamiento de reactivos.  
*Natural and synthetic polymers blend, pre-treatment for ink-jet reactive dyes printing.*

---

**PRECENTER  
R-100** Polímero sintético para pre-tratamiento de reactivos, con alto rendimiento de color y buen perfilado.  
*Synthetic polymer to pre-treatment for ink-jet reactive dyes printing with high colour yield and good sharpness.*

---

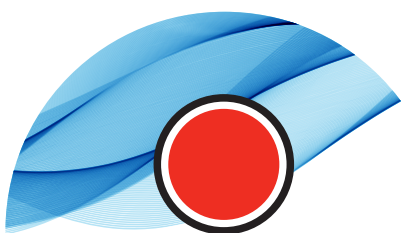
# FÓRMULA ORIENTATIVA ESTÁNDAR PARA ESTAMPADO EN ROTATIVA

## STANDARD GUIDING FORMULA FOR ROTARY PIGMENT PRINTING

### COLORES CLAROS - (0,1 - 1,9% PIGMENTO)

#### PALE COLOURS - (0,1 - 1,9% PIGMENT)

DESCRIPCIÓN <i>DESCRIPTION</i>	Fórmula <i>Formula</i>	gr/Kg
Fórmula formol free <i>Formaldehyde Free Formula</i>	Agua <i>Water</i>	Resto <i>Rest</i>
	ANTIESPUMANTE PR	3
	RESINA CENTER S-AC 50 FF	80
	RESINA CENTER MC PLUS	5
	PRINT SOFT SIL	25
	PRODUCTO ICPK-Nuevo	30
	CLEAR HC	25
	Total	1000 gr

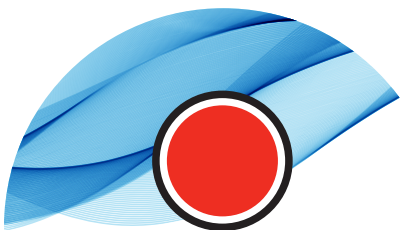


### COLOR CENTER

### COLORES OSCUROS - (1,9 - 4% PIGMENTO)

#### DARK COLOURS - (1,9 - 4% PIGMENT)

DESCRIPCIÓN <i>DESCRIPTION</i>	Fórmula <i>Formula</i>	gr/Kg
Fórmula formol free <i>Formaldehyde Free Formula</i>	Agua <i>Water</i>	Resto <i>Rest</i>
	ANTIESPUMANTE PR	3
	RESINA CENTER S-AC 50 FF	150
	RESINA CENTER MC PLUS	10
	PRINT SOFT SIL	25
	PRODUCTO ICPK-Nuevo	30
	CLEAR HC	20
	Total	1000 gr



### COLOR CENTER

Otros aditivos y productos según  
requerimientos del cliente  
*Other additives based on customer  
requirements*

EMULSIONANTE WN

PRODUCTO EX D-60

PRODUCTO EXTRA HF

## COLOR CENTER S.A.

Fundada en 1978, Color-Center, S.A. es una empresa dedicada al diseño, fabricación y comercialización de una amplia gama de colorantes y productos químicos auxiliares destinados a las industrias del textil, detergencia, jabonería, cosmética, plástico, construcción, tenería, poligrafía entre otras.

El claro objetivo de Color-Center, S.A. es garantizar un servicio integral y a medida de sus clientes, basándose en su experiencia y adaptándose día a día a los nuevos retos tecnológicos y logísticos. Fruto de esta filosofía, sus productos están presentes en todo el mundo sirviendo a una clientela cada vez más extensa.



C/ Xaloc 12-14, Pol. Ind Llevant - 08213 Polinyà (España)  
Tel. +34 937 86 11 13 Fax +34 937 86 34 34  
info@colorcenter.es  
www.colorcenter.es

f @colorcentersa

