



# JUSTO A TIEMPO

SISTEMA TINTOMÉTRICO UNIVERSAL



**2026**

CÍA. HISPANO AMERICANA DE PINTURAS S.A.  
Avda Menéndez Pelayo, 3. CP 39100  
Santa Cruz de Bezana, Cantabria. ESPAÑA  
Tel: (+34) 942 580 028 / Fax (+34) 942 581 229  
[www.hispanamer.com](http://www.hispanamer.com)

CONSIGA SU COLOR AL INSTANTE



## TINTOMETRÍA PROFESIONAL:

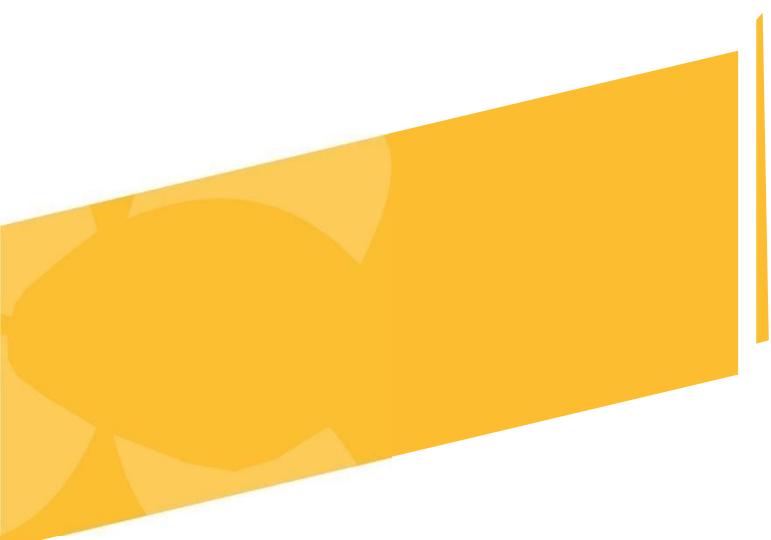
SISTEMA TINTOMÉTRICO DE USO PROFESIONAL  
ESPECIALMENTE CONCEBIDO POR **HISPANAMER**  
PARA LA INDUSTRIA.

## SU COLOR DE FORMA INSTANTÁNEA.

El sistema de fabricación Justo a Tiempo, desarrollado por **HISPANAMER** con sus propios concentrados de color, responde a la necesidad de dar una solución profesional, fiable y repetible de colores para la industria.

El sistema tintométrico universal diseñado por **HISPANAMER** está concebido para los sectores industriales más exigentes.

**HISPANAMER** incorpora de forma ágil y continua los colores personalizados que nuestros clientes nos demandan, pudiendo repetir los mismos de forma fiable en cualquier lugar donde se dispongan de nuestras bases y concentrados de color.



## UTILIZANDO JUSTO A TIEMPO.

DISPONDRÁ DE UNA TINTOMETRÍA A SU MEDIDA TOTALMENTE FIABLE, REPETIBLE Y EFICIENTE EN COSTE.



### ECONOMÍA

Justo a Tiempo ha sido desarrollado íntegramente por el departamento técnico de HISPANAMER, esto nos permite ser altamente competitivos en los precios, si los compara, a igualdad de prestaciones, con otros sistemas de mezclas ya existentes.

### CANTIDAD JUSTA

Justo a tiempo le permite elaborar la cantidad de pintura justa que usted necesita, ni más ni menos.

### CALIDAD HISPANAMER

Dada la concepción del diseño de las resinas básicas que han de ser pigmentadas, Justo a Tiempo garantiza que las pinturas elaboradas por este sistema se ajustan a las exigencias de calidad que nuestro departamento técnico solicita a nuestra pintura.

### RAPIDEZ

Justo a Tiempo pone a su disposición las herramientas básicas necesarias para que usted elabore en el momento preciso las pinturas que le soliciten.

### CUSTOMIZADO

EL sistema incorpora de forma continuo los colores demandados por nuestros clientes, diseñado a medida para ellos. De forma que pueden repetirse de forma fiable, en la cantidad necesaria y en el momento exacto.

## ELEMENTOS DEL SISTEMA. PASTAS CONCENTRADAS UNIVERSALES.

### INFINITOS COLORES

Con nuestras 12 pastas concentradas universales se obtienen infinitos colores.

La consecución de colores se realiza a partir de las formulaciones que HISPANAMER facilita al usuario del sistema o de los propios diseños de color que el usuario elabore.

La alta concentración pigmentaria de las pastas, garantiza una excelente cubrición en todos los productos elaborados con Justo a Tiempo.

### TABLA DE PASTAS PIGMENTARIAS

#### CÓDIGO: 110105

PASTA UNIVERSAL BLANCO  
PESO ESPECÍFICO 1.92

#### CÓDIGO: 110236

PASTA UNIVERSAL NARANJA 36  
PESO ESPECÍFICO 1.16

#### CÓDIGO: 110211

PASTA UNIVERSAL OCRE  
PESO ESPECÍFICO 1.85

#### CÓDIGO: 110354

PASTA UNIVERSAL ROJO 254  
PESO ESPECÍFICO 1.17

#### CÓDIGO: 110239

PASTA UNIVERSAL  
AMARILLO 139  
PESO ESPECÍFICO 1.21

#### CÓDIGO: 110307

PASTA UNIVERSAL ROJO OXIDO  
PESO ESPECÍFICO 2.12

#### CÓDIGO: 184271

PASTA UNIVERSAL AMARILLO 151/184  
PESO ESPECÍFICO 1.74

#### CÓDIGO: 111019

PASTA UNIVERSAL NEUTRA  
PESO ESPECÍFICO 2.15

#### CÓDIGO: 110325

PASTA UNIVERSAL ROJO RUBÍ  
PESO ESPECÍFICO 1.11

#### CÓDIGO: 110403

PASTA UNIVERSAL VIOLETA  
P.E 1.00

#### CÓDIGO: 110404

PASTA UNIVERSAL AZUL  
PESO ESPECÍFICO 1.07

#### CÓDIGO: 110507

PASTA UNIVERSAL VERDE  
PESO ESPECÍFICO 1.15

#### CÓDIGO: 110605

PASTA UNIVERSAL NEGRO  
PESO ESPECÍFICO 1.09

## ELEMENTOS DEL SISTEMA, LAS BASES.

### EL VEHICULO DE LA PINTURA.

Las resinas básicas son el vehículo de la pintura, y determinan las prestaciones finales del producto.

Se suministran dos tipos por cada línea, una **transparente** y una **blanca**, con el objeto de que el producto elaborado con **Justo a Tiempo**, mantenga un nivel de cubrición óptimo, independientemente de que elaboremos un color pastel o un color mucho más intenso.

### NUESTRAS MARCAS

#### **SYNTOLAC / SYNTOSATÍN**

Esmalte sintético de uso universal y larga duración, formulado con resina acrílica uretanada y pigmentos de elevada estabilidad.

#### **HISPARAPID / HISPASATÍN**

Esmalte sintético formulado con resinas alcídicas modificadas y pigmentos de elevada estabilidad.

#### **VITROSÍN / VITROSATÍN / VITROMAT**

Acabado de poliuretano basado en resina acrílica y reticulado con isocianato alifático.

#### **SUPER VITROSÍN**

Acabado de poliuretano de máximas prestaciones; excelente dureza y elevada calidad en ambientes agresivos

#### **VITROSÍN AS**

Esmalte de poliuretano de altos sólidos con una excelente retención de color y brillo

#### **EPOXIMER**

Recubrimiento epoxi reticulado con aducto de poliamida

#### **HISPADUAL**

Esmalte antioxidante de secado rápido, de aplicación directa sobre el acero sin necesidad de imprimación previa.

#### **IMPRIMACIÓN EPOXIMER**

Imprimación epoxidica curada con poliamida y fosfato de zinc como pigmento anticorrosivo

#### **MONOCAPA VITROSÍN**

Esmalte de poliuretano acrílico pigmentado con fosfato de zinc y curado con isocianato alifático  
Recomendado como imprimación / acabado en todo tipo de superficies.

# SYNTOLAC / SYNTOSATÍN

PRODUCTO	NOMBRE	DENOMINACIÓN JAT
BRILLANTE	SYNTOLAC	MS
SATINADO	SYNTOSATÍN	MT

## DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético de uso universal y larga duración, formulado con resina acrílica uretanada y pigmentos de elevada estabilidad.

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

### CÓDIGO: 120632

BASE INCOLORA SYNTOLAC  
PESO ESPECÍFICO 0.89

### CÓDIGO: 130632

BASE BLANCA SYNTOLAC  
PESO ESPECÍFICO 1.1

### CÓDIGO: 120410

BASE INCOLORA SINTOSATÍN  
PESO ESPECÍFICO 1

### CÓDIGO: 130410

BASE BLANCA SINTOSATÍN  
PESO ESPECÍFICO 1.18

//04.2

# HISPARAPID /HISPASATÍN

PRODUCTO	NOMBRE	DENOMINACIÓN JAT
BRILLANTE	HISPARAPID	MH
SATINADO	HISPASATÍN	MP

## DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético formulado con resinas alcídicas modificadas y pigmentos de elevada estabilidad.

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

### CÓDIGO: 120529

BASE INCOLORA HISPARAPID  
PESO ESPECÍFICO 0.97

### CÓDIGO: 130529

BASE BLANCA HISPARAPID  
PESO ESPECÍFICO 1.15

### CÓDIGO: 120510

BASE INCOLORA HISPASATÍN  
PESO ESPECÍFICO 1.04

### CÓDIGO: 130510

BASE BLANCA HISPASATÍN  
PESO ESPECÍFICO 1.19

# //04.3

# VITROSIN / VITROSATÍN / VITROMAT

PRODUCTO	NOMBRE	DENOMINACIÓN JAT
BRILLANTE	VITROSIN	MBV
SATINADO	VITROSATIN	MBZ
MATE	VITROMAT	MBT

## DESCRIPCIÓN

Acabado de poliuretano basado en resina acrílica y reticulado con isocianato alifático.

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

### CÓDIGO: 120792

BASE INCOLORA VITROSÍN  
ACR PESO ESPECÍFICO 0.97

### CÓDIGO: 130792

BASE BLANCA VITROSÍN  
ACR PESO ESPECÍFICO 1.18

### CÓDIGO: 120725

BASE INCOLORA VITROSATÍN  
ACR PESO ESPECÍFICO 1.07

### CÓDIGO: 130725

BASE BLANCA VITROSATÍN  
ACR PESO ESPECÍFICO 1.23

### CÓDIGO: 120720

BASE INCOLORA VITROMAT  
ACR PESO ESPECÍFICO 1.13

### CÓDIGO: 130720

BASE BLANCA VITROMAT  
ACR PESO ESPECÍFICO 1.31

### CATALIZADOR

CÓDIGO: CVZ0522  
CATALIZADOR VITROSÍN / VITROSATÍN

//04.4

# SUPER VITROSIN

PRODUCTO	NOMBRE	DENOMINACIÓN JAT
BRILLANTE	SUPER VITROSIN	MBW

## DESCRIPCIÓN

Acabado de poliuretano de máximas prestaciones. De excelente dureza y elevada calidad en ambientes agresivos.

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

### CÓDIGO: 120780

BASE INCOLORA SUPER VITROSÍN  
PESO ESPECÍFICO 0.99

### CATALIZADOR

CÓDIGO: CW0503  
CATALIZADOR SUPER VITROSÍN

### CÓDIGO: 130780

BASE BLANCA SUPER VITROSÍN  
PESO ESPECÍFICO 1.21

//04.5

# VITROSIN AS

PRODUCTO	NOMBRE	DENOMINACIÓN JAT
BRILLANTE	VITROSIN ALTOS SOLIDOS	MBA

## DESCRIPCIÓN

Esmalte de poliuretano de altos sólidos con una excelente retención de color y brillo

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

**CÓDIGO: 120982**  
BASE INCOLORA VITROSÍN AS  
PESO ESPECÍFICO 1.01

**CATALIZADOR**  
CÓDIGO: CA0115  
CATALIZADOR VITROSÍN A.S.

**CÓDIGO: 130982**  
BASE BLANCA VITROSÍN AS  
PESO ESPECÍFICO 1.23

//04.6

# EPOXIMER

PRODUCTO	NOMBRE	DENOMINACIÓN JAT
BRILLANTE	EPOXIMER	MBE
<b>DESCRIPCIÓN</b>		
Recubrimiento epoxi reticulado con aducto de poliamida		
<b>CÓDIGOS DE PRODUCTO</b>		
<b>CÓDIGO: 120794</b> BASE INCOLORA EPOXIMER PESO ESPECÍFICO 1.18	<b>CATALIZADOR</b> CÓDIGO: CE0016 CATALIZADOR EPOXIMER	X
<b>CÓDIGO: 130794</b> BASE BLANCA EPOXIMER PESO ESPECÍFICO 1.34		O

# //04.7

# HISPADUAL

PRODUCTO	NOMBRE	DENOMINACIÓN JAT
BRILLANTE	HISPADUAL	MD

## DESCRIPCIÓN

Esmalte antioxidante de secado rápido de aplicación directa sobre el acero sin necesidad de imprimación previa

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

### CÓDIGO: 120311

BASE INCOLORA HISPADUAL  
PESO ESPECÍFICO 1.15

### CÓDIGO: 130311

BASE BLANCA HISPADUAL  
PESO ESPECÍFICO 1.31

# //04.8

## IMPRIMACIÓN EPOXIMER

### PRODUCTO

### NOMBRE

### DENOMINACIÓN JAT

SEMIMATE

IMPRIMACIÓN EPOXIMER

MBX

### DESCRIPCIÓN

Imprimación episódica curada con poliamida y fosfato de zinc como pigmento anticorrosivo.

### CÓDIGOS DE PRODUCTO

#### CÓDIGO: 120288

BASE INCOLORA IMPRIMACIÓN EPOXI  
PESO ESPECÍFICO 1.27

#### CATALIZADOR

CÓDIGO: CE0016  
CATALIZADOR EPOXIMER

#### CÓDIGO: 130288

BASE BLANCA IMPRIMACIÓN EPOXI  
PESO ESPECÍFICO 1.42

//04.9

# MONOCAPA VITROSÍN

PRODUCTO	NOMBRE	DENOMINACIÓN JAT
BRILLANTE	MONOCAPA VITROSÍN	MBM

## DESCRIPCIÓN

Esmalte de poliuretano acrílico pigmentado con fosfato de zinc y curado con isocianato alifático  
Recomendado como imprimación / acabado en todo tipo de superficies

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

### CÓDIGO: 120790

BASE INCOLORA MONOCAPA VITROSÍN  
PESO ESPECÍFICO 1.06

### CATALIZADOR

CÓDIGO: CVZ0522  
CATALIZADOR VITROSÍN

### CÓDIGO: 1300790

BASE BLANCA MONOCAPA VITROSÍN  
PESO ESPECÍFICO 1.26

**TARIFAS P.V.P**  
PASTAS CONCENTRADAS UNIVERSALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD / 4Lts
110105	PASTA UNIVERSAL BLANCA	30,53 €/L
110236	PASTA UNIVERSAL NARANJA 36	53,30 €/L
110211	PASTA UNIVERSAL OCRE	31,63 €/L
110354	PASTA UNIVERSAL ROJO 254	49,81 €/L
110239	PASTA UNIVERSAL AMARILLO 139	54,81 €/L
110307	PASTA UNIVERSAL ROJO ÓXIDO	37,11 €/L
110325	PASTA UNIVERSAL ROJO RUBÍ	32,08 €/L
110404	PASTA UNIVERSAL AZUL	26,13 €/L
110507	PASTA UNIVERSAL VERDE	48,68 €/L
111403	PASTA UNIVERSAL VIOLETA	122,57 €/L
111605	PASTA UNIVERSAL NEGRA	23,05 €/L
111019	PASTA UNIVERSAL NEUTRA	24,61 €/L
184271	PASTA UNIVERSAL AMARILLO 151/184	77,53 €/L

**TARIFAS P.V.P**  
RESINAS BÁSICAS PARA PIGMENTAR

## INCOLORAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDADES		
		0,84Lts	3,36Lts	16,80Lts
120410	BASE INCOLORA SYNTOSATÍN	16,01 €/L	13,46 €/L	12,67 €/L
120529	BASE INCOLORA HISPARAPID	11,19 €/L	9,04 €/L	8,30 €/L
120632	BASE INCOLORA SYNTOLAC	12,36 €/L	10,16 €/L	9,18 €/L
120510	BASE INCOLORA HISPASATÍN	12,89 €/L	10,74 €/L	10,00 €/L
120311	BASE INCOLORA HISPADUAL	12,36 €/L	10,17 €/L	9,39 €/L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDADES		
		0,66Lts	2,64Lts	13,20Lts
120725	BASE INCOLORA VITROSATÍN	17,78 €/L	17,22 €/L	14,73 €/L
120780	BASE INCOLORA SUPER VITROSÍN	20,40 €/L	20,01 €/L	18,08 €/L
120792	BASE INCOLORA VITROSÍN A.C.R.	19,07 €/L	14,11 €/L	12,81 €/L
120794	BASE INCOLORA EPOXIMER	19,87 €/L	17,43 €/L	15,25 €/L
120982	BASE INCOLORA VITROSÍN A.S.	19,27 €/L	17,51 €/L	16,50 €/L
120288	BASE INCOLORA IMPRIMACIÓN EPOXI	19,87 €/L	17,43 €/L	15,25 €/L
120790	BASE INCOLORA MONOCAPA VITROSÍN	—	17,63 €/L	15,14 €/L
120720	BASE INCOLORA VITROMAT	18,20€/L	17,43 €/L	14,93 €/L

**TARIFAS P.V.P**  
RESINAS BÁSICAS PARA PIGMENTAR

## BLANCAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDADES		
		0,95Lts	3,80Lts	19Lts
130410	BASE BLANCA SYNTOSATÍN	15,52 €/L	13,60 €/L	12,91 €/L
130529	BASE BLANCA HISPARAPID	13,48 €/L	11,31 €/L	10,74 €/L
130632	BASE BLANCA SYNTOLAC	14,88 €/L	12,63 €/L	11,89 €/L
130510	BASE BLANCA HISPASATÍN	14,74 €/L	12,59 €/L	12,01 €/L
130311	BASE BLANCA HISPADUAL	15,91 €/L	13,49 €/L	12,84 €/L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDADES		
		0,76Lts	3,04Lts	15,20Lts
130725	BASE BLANCA VITROSATÍN	20,27 €/L	19,36 €/L	17,64 €/L
130780	BASE BLANCA SUPER VITROSÍN	25,48 €/L	23,84 €/L	22,06 €/L
130792	BASE BLANCA VITROSÍN A.C.R.	18,42 €/L	17,44 €/L	16,36 €/L
130794	BASE BLANCA EPOXIMER	20,99 €/L	19,57 €/L	17,19 €/L
130982	BASE BLANCA VITROSÍN A.S.	22,28 €/L	20,53 €/L	19,46 €/L
130288	BASE BLANCA IMPRIMACION EPOXI	20,99 €/L	19,57 €/L	17,19 €/L
130790	BASE BLANCA MONOCAPA VITROSÍN	---	19,78 €/L	18,05 €/L
130720	BASE BLANCA VITROMAT	20,48 €/L	19,57 €/L	17,85 €/L

**TARIFAS P.V.P.**  
CATALIZADORES Y ADITIVOS

## CATALIZADORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDADES		
		0,2Lts	0,8Lts	4Lts
CVZ0522	CATALIZADOR VITROSÍN/VITROSATÍN	33,54 €/L	24,53 €/L	22,74 €/L
CW0503	CATALIZADOR SUPER VITROSÍN	50,50 €/L	39,70 €/L	33,01 €/L
CE0016	CATALIZADOR EPOXIMER	32,54 €/L	23,91 €/L	22,11 €/L
CZT0030	CATALIZADOR VITROSATEX	25,86 €/L	18,67 €/L	16,21 €/L
CA0115	CATALIZADOR VITROSÍN A.S.	45,97 €/L	34,59 €/L	32,95 €/L

## ADITIVOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDADES
000968	ADITIVO PARA TEXTURAR	1Lt 84,07 €/L
110913	PASTA MATEANTE UNIVERSAL	0,75Lts 18,55 €/L

## TARIFAS P.V.P.

### PRODUCTOS AUXILIARES

# PRODUCTOS AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDADES
--------	-------------	-------------

ME0001	TAPA AGITADORA DE 1Lt	25,82 €/U
ME0003	TAPA AGITADORA PARA 4Lt	27,42 €/U
ME0021	HORQUILLA METALICA	8,72 €/U
ME0030	ETIQUETA SYNTOLAC	0,21 €/U
ME0032	ETIQUETA SYNTOSATÍN	0,21 €/U
ME0035	ETIQUETA HISPARAPID	0,21 €/U
ME0039	ETIQUETA VITROSÍN A.C.R.	0,21 €/U
ME0050	ETIQUETA VITROSATÍN	0,21 €/U
ME0060	ETIQUETA EPOXIMER	0,21 €/U
70025	BOTE 250CC ANÓNIMO	2,33 €/U
70050	BOTE DE 500CC	3,01 €/U
70075	BOTE DE 750CC HISPANAMER	3,01 €/U
70400	BOTE DE 4Lt HISPANAMER	5,50 €/U
70420	BOTE DE 4Lt JAT (APILABLE)	6,42 €/U
72000	CUÑETE DE 20Lt HISPANAMER	11,45 €/U
ME3001	CARTA RAL K7	30,33 €/U