



# 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)

**TINTOMETRÍA PROFESIONAL:**

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

**SU COLOR DE FORMA INSTANTANEA.**

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 integralmente 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.

# //04.1

## 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 SYNTOSATÍN  
PESO ESPECÍFICO 1

#### CÓDIGO: 130410

BASE BLANCA SYNTOSATÍN  
PESO ESPECÍFICO 1.18

SYNTOLAC / SYNTOSATÍN

# //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

#### CÓDIGO: 130780

BASE BLANCA SUPER VITROSÍN  
PESO ESPECÍFICO 1.21

#### CATALIZADOR

CÓDIGO: CW0503  
CATALIZADOR SUPER VITROSÍN

BRILLANTE

//04.5

# VITROSIN AS

PRODUCTO

NOMBRE

DENOMINACIÓN JAT

BRILLANTE

VITROSIN ALTOS SOLIDOS

MBA

DESCRIPCIÓN

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

CÓDIGOS DE PRODUCTO

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

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

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

S  
A  
N  
Z  
S  
O  
R  
V  
I  
T

# //04.6

# EPOXIMER

## PRODUCTO

## NOMBRE

## DENOMINACIÓN JAT

BRILLANTE

EPOXIMER

MBE

## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epoxi reticulado con aducto de poliamida

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

### CÓDIGO: 120794

BASE INCOLORA EPOXIMER  
PESO ESPECÍFICO 1.18

### CATALIZADOR

CÓDIGO: CE0016  
CATALIZADOR EPOXIMER

### CÓDIGO: 130794

BASE BLANCA EPOXIMER  
PESO ESPECÍFICO 1.34

RE  
WE  
M  
X  
O  
E  
E

//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

### CÓDIGO: 1300790

BASE BLANCA MONOCAPA VITROSÍN  
PESO ESPECÍFICO 1.26

### CATALIZADOR

CÓDIGO: CVZ0522  
CATALIZADOR VITROSÍN

ZINC  
VITROSÍN

**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 HISPAPID	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 HISPAPAPID	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		
		1Lt		
000968	ADITIVO PARA TEXTURAR	84,07 €/L		
		0,75Lts		
110913	PASTA MATEANTE UNIVERSAL	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 HISPAPAPID	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