



ACB

The power of refinishing

PROFESSIONAL CAR PAINT

Designed specifically to
withstand the harsh outdoor environment

Guangzhou Huantong Paint Industry Co.,Ltd

Nosotros Pintamos El Futuro



CONTENIDO

01 | PERFIL DE LA
COMPAÑÍA

02 | CLASIFICACIÓN
DEL PRODUCTO

03 | RANGO DE
APLICACIÓN

04 | ESTRUCTURA
DE PINTURA
AUTOMÁTICA

05 | PROCESO DE
ACABADO

01

EMPRESA PERFIL



Sobre nosotros (HUANTONG)

Guangzhou Huantong Group se estableció en 1993. Tenemos 6 compañías subsidiarias, que crean una cadena de producción industrial completa y científica. Nos especializamos en pintura automotriz, pintura industrial, masilla, baterías para automóviles y motocicletas y vehículos eléctricos, endurecedores especiales, productos para el cuidado del automóvil, resina insaturada especial, varios tipos de latas, cartones, etc.

NUESTROS PRODUCTOS SE VENDEN POR TODO EL MUNDO

Nuestra red de ventas cubre más de 30 países, y tenemos más de 1,000 clientes en China. Hemos establecido una buena relación comercial con el conocido fabricante de automóviles, construcción naval y fabricante de maquinaria. Nuestros productos son favorecidos por clientes nacionales y extranjeros durante años.

ECOLÓGICO Y SERVICIO ESENCIAL

Huantong Company cree firmemente en el futuro y el respeto por el medio ambiente. La compañía fabrica sus productos con materiales ecológicos de bajo VOC. También nos esforzamos por minimizar el desperdicio de energía y material en todas las pinturas automáticas de su proceso de producción.



INTRODUCCIÓN DE FÁBRICA



Tenemos 6 compañías subsidiarias, que construyen una cadena de producción industrial completa y científica.

CERTIFICADO DE CALIDAD



HISTORIA DE LA MARCA



La marca "ACB" se originó en 1993. Es nuestra marca principal que está comprometida con el marketing global y vende con calidad y servicio genuinos para el consumidor dorado como producto estrella para liderar el mercado.



La marca "BOAMAR" vende más de 25 años. Adopta tecnología avanzada para la producción, se adhiere al principio de alta calidad y altos estándares, credibilidad y garantía de calidad, y obtiene buena reputación en el país y en el extranjero.



La marca "HUADA" es bien conocida por la mayoría de los consumidores, es famosa por el alto reconocimiento de la marca en todo el mundo y por satisfacer las necesidades de los consumidores en general, con alta calidad y precios más favorables en el mercado local.

***BARNIZ
SERIE***



02 | CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

BARNIZ SERIE



- **Sustrato:** Superficie recubierta con capa base 1K
- **Vida útil:** 3 horas a 20 ° C



Relación de mezcla: 2: 1: 0.3 - 0.5



Tiempo de secado: 10 horas, 20°C



Capas de spray: 2 - 3 capas
(intervalo de tiempo volátil 5-10 min, 20 °C)



Secado con infrarrojos: 30 min, 60 ° C

2K BARNIZ

Alto contenido sólido y excelente propiedad antiarañazos.
Buena dureza y pulibilidad.
Alta resistencia mecánica y química.
Excelente resistencia a la intemperie y al amarillamiento.

***SERIE DE TINTA
2K Y 1K***



2K TOP COAT & 1K BASE COAT SERIE COLOR



- **Sustrato:** acabados existentes lijados y secos, imprimación 1K o 2K
- **Vida útil:** 2-4 horas a 20 °C



2K Relación de mezcla: 2: 1: 0.2 - 0.4

1K Relación de mezcla: 1: 0.9 - 1



2K Tiempo de secado: 6 - 8 horas, 20°C

1K Tiempo de secado: 15 min, 20°C



2K Capa de pulverización: 2 - 3 capas

(intervalo de tiempo volátil 5-10 min, 20 ° C)

1K Capa de pulverización: 2 - 3 capas

(intervalo de tiempo volátil 2 -5 min, 20 ° C)



2K Secado con infrarrojos: 30 min, 60 ° C

1K Secado con infrarrojos: 3-5 minutos, 60 ° C

2K Topcoat
1K Basecoat

Excelente poder protector y de cobertura con un color brillante y duradero. Secado extra rápido y acabado de alta calidad. Diseñado específicamente para soportar el duro ambiente al aire libre. El color variado cubre un rango completo con alta saturación de color.

PRIMERS



PRIMERS



● **Sustrato:** Acabados existentes secos y lijados, todo tipo de imprimación y masilla.

● **Vida útil:** 1.5 horas a 20 ° C



1K

Relación de mezcla: 1: 1-1.2

2K

Relación de mezcla: 4: 1: 1.2-2



1K

Tiempo de secado: 30 min, 20 ° C.

2K

Tiempo de secado: 6-8 horas, 20 ° C.



1K Capas de pulverización: 2-3 capas

(intervalo de tiempo volátil 5-8 min, 20 ° C)

2K Capas de pulverización: 2-3 capas

(intervalo de tiempo volátil 2-5 min, 20 ° C)



1K

Secado con infrarrojos: 3-5 min, 60 ° C

2K

Secado con infrarrojos: 30-40 min, 60 ° C

1K/2K

P100/P200

Primer Surfacer

Secado rápido y buenas propiedades de nivelación aseguran.

Buena estabilidad vertical y adherencia.

Desarrollado para formar una fuerte superficie de pre-pintura para todo tipo de sistemas de acabado automotriz.

Proporcione una buena adhesión entre capas y buenas propiedades de lijado.

PRIMERS



PRIMERS



- **1K:** superficie lijada y limpia de sustrato plástico (PP, ABS, PA, excepto PP y PE puro)
- **2K:** superficie lijada y limpia del sustrato (zinc, aluminio, acero inoxidable, membrana de pintura vieja, fibra, etc.)
- **Vida útil:** 2-4 horas a 20 ° C



1K
Relación de mezcla: no es necesario agregar otros aditivos

2K
Relación de mezcla: 4: 1: 1 - 1.4



1K
Tiempo de secado: 15-20 min, 20 ° C

2K
Tiempo de secado: 24 horas, 20 ° C.



Capas de spray 1K: 2 capas
spray húmedo de 5 a 8 µm de espesor

Capas de spray 2K: 2 - 3 capas
(intervalo de tiempo volátil 2 - 5 min, 20 ° C)



1K
Secado con infrarrojos: 3-5 minutos, 60 ° C

2K
Secado con infrarrojos: 40-60 min, 60 ° C

P300 1K
Transparent
Plastic Primer

P400 2K
Epoxy Primer

Adhesión mejorada sobre sustratos y revestimientos de plástico, adecuados para diversos componentes de plástico en la carrocería del automóvil.

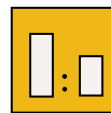
Fuerte adhesión y anticorrosión sobre metal desnudo, incluida la placa de acero galvanizado, de secado rápido y lista para la aplicación directa de masilla.

MASILLA



MASILLA

- **Sustrato de masilla de poliéster:**
Superficie de metal o plástico seca y tratada con imprimación
- **NC Masilla Sustrato:**
Secado y lijado acabados existentes, todo tipo de imprimación y masilla
- **Masilla de poliéster Vida útil:**
3-12 min / NC Masilla Vida útil: 1.5 horas a 20 ° C



F200
Relación de mezcla: 1: 0.02 - 0.03
F100

No es necesario agregar otros aditivos.



F200
Tiempo de secado: 15-30 min, 20 ° C
F100

Tiempo de secado: 20-25 min, 20 ° C



F200
Abrigos en aerosol: depende de la condición de acabado
F100

Abrigos en spray: raspar una capa delgada
F200



Secado con infrarrojos: 5 - 10 min, 60 ° C
F100

Secado con infrarrojos: 2-3 minutos, 60 ° C

F100 NC Putty

Secado extra rápido y lijado fácil.

Nota: Evite recubrimientos gruesos que pueden causar contracción o pérdida de luz, etc.

F200 Polyester Putty

Especialmente adecuado para sustratos galvanizados en turismos. Excelente dureza de curado y superficie fina y lisa sin contracción.

Endurecedor y Diluyente



Endurecedor y Diluyente



Endurecedor /Diluyente

Endurecedor Especial:

Endurecedor H180: Usado para la capa transparente de diamante

2K Endurecedor H400: Usado para el endurecedor de imprimación

Epoxi 2K H200: Usado para la superficie de imprimación 2K



Proporción de mezcla:
Según diferentes productos

● Temperatura de aplicación

Temperatura de aplicación		5°C -15°C	15°C -25°C	25°C -35°C
Contenido solido	Sólido ultra alto	H280	H281	H282
	Alto sólido	H380	H381	H382
	Medio sólido	H480	H481	H482
	Sólido estándar		H580	

● Tipo más delgado

Tiempo de secado	Secado rápido	Secado estándar	Secado lento	Secado extra lento
Applitemperatura catiónica	5°C -15°C	15°C -25°C	25°C -30°C	30°C -40°C
Diluyente No.	TX-1	TX-2	TX-3	TX-4

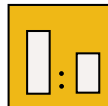
PRODUCTOS AUXILIARES



PRODUCTOS AUXILIARES



HT200 Desengrasante / HT400 Aditivo de secado rápido HT600 Anti-Silicona / HT700 Diluyente anti-rubor
 HT500 Controlador de fijación / HT501 Controlador de volteo
 HT300 Aditivo flexible / HT900 Diluyente de desvanecimiento
 HT800 Agente matizante
HT800 Matting Agent



HT200
 Relación de mezcla: listo para usar
 HT600
 Relación de mezcla: 1: 0.005 -0.015
 HT500
 Relación de mezcla: 1: 0 -0.25
 HT300
 Relación de mezcla: 1: 0.1 -0.3

HT400
 Relación de mezcla: 1: 0.005 -0.01
 HT700
 Relación de mezcla: 1: 0.1 -0.3
 HT501
 Relación de mezcla: 1: 0 -0.25
 HT900
 Relación de mezcla: listo para usar

- Sustrato de agente matizante: superficie recubierta con capa base 1K o capa superior 2K

Relación de mezcla: efecto mate completo con capa base metálica 1K: 1: 0.1-0.2

100	partes	Color metálico 1K
10-20	partes	10-20 Agente mateante

Efecto completo mate / medio mate / medio brillante con capa superior
 2K: 1: 1-2 / 1: 0.5-0.6 / 1: 0.2-0.3

100	partes	Capa 2K
100-200 / 50-60 / 20-30	partes	Agente mateante



03 | RANGO DE APLICACIÓN

Nuestra pintura ayuda a que los automóviles, barcos, camiones, autobuses sean más confiables, más coloridos y más cómodos.



SOCIOS COOPERATIVOS

COCHE



AUTOBÚS



EMBARCACION



CAMIÓN

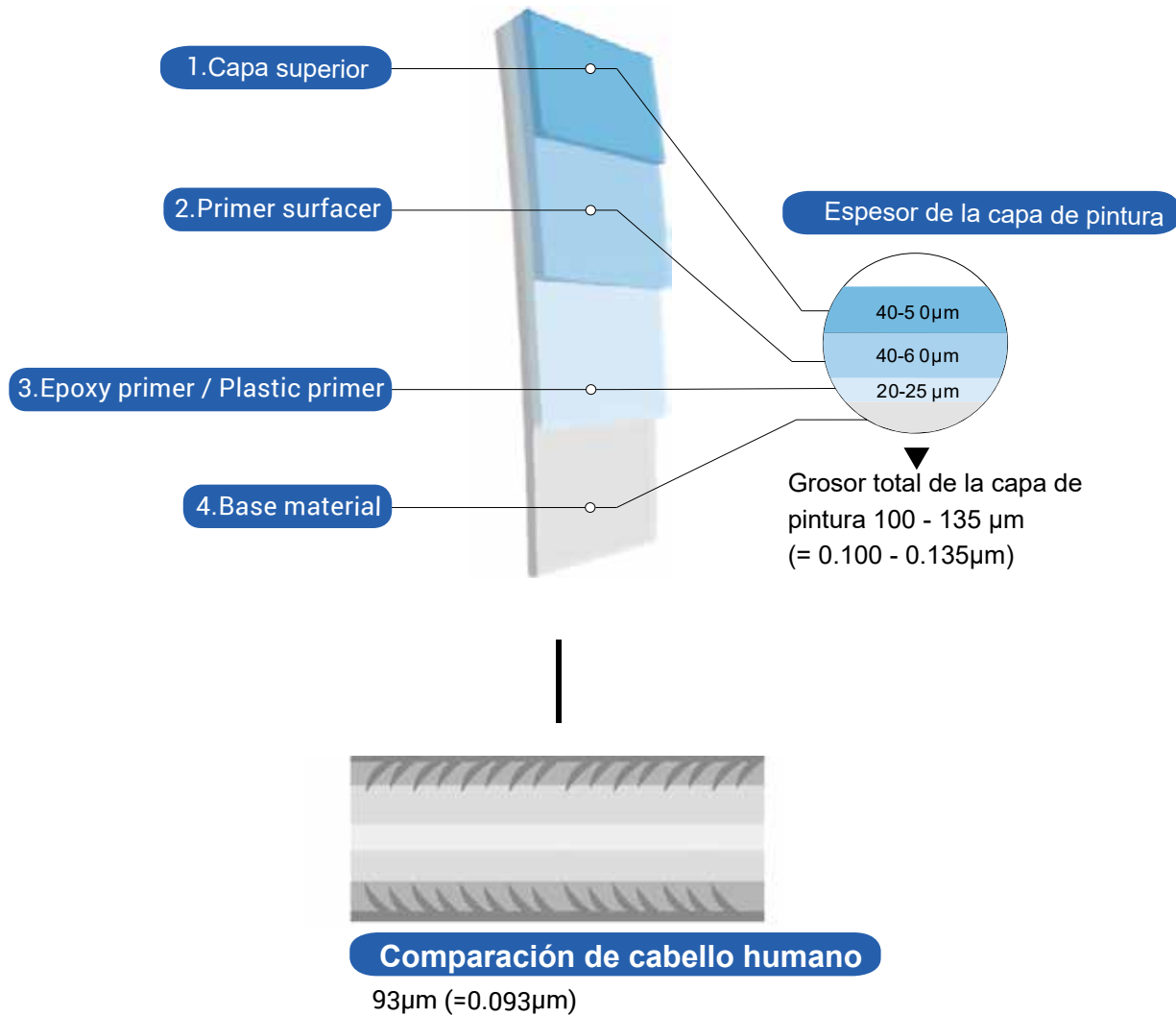


04

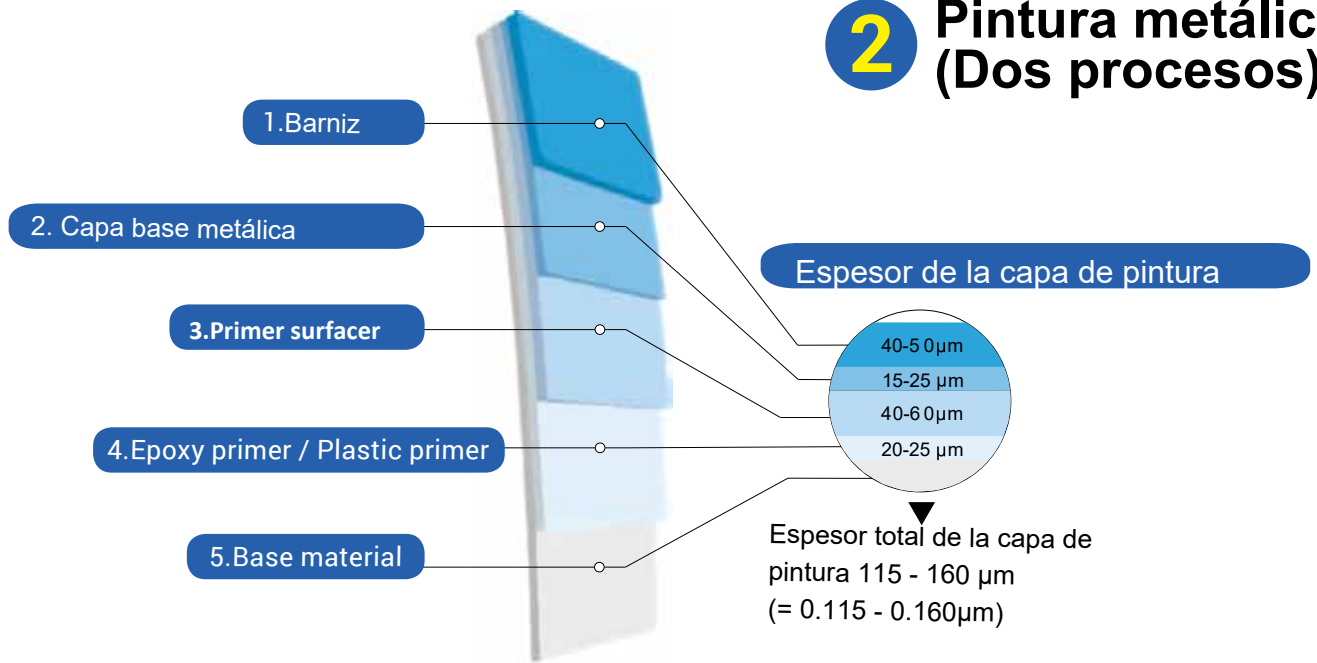
ESTRUCTURA DE PINTURA AUTOMÁTICA

- Descomposición automática de la estructura de revestimiento del cuerpo

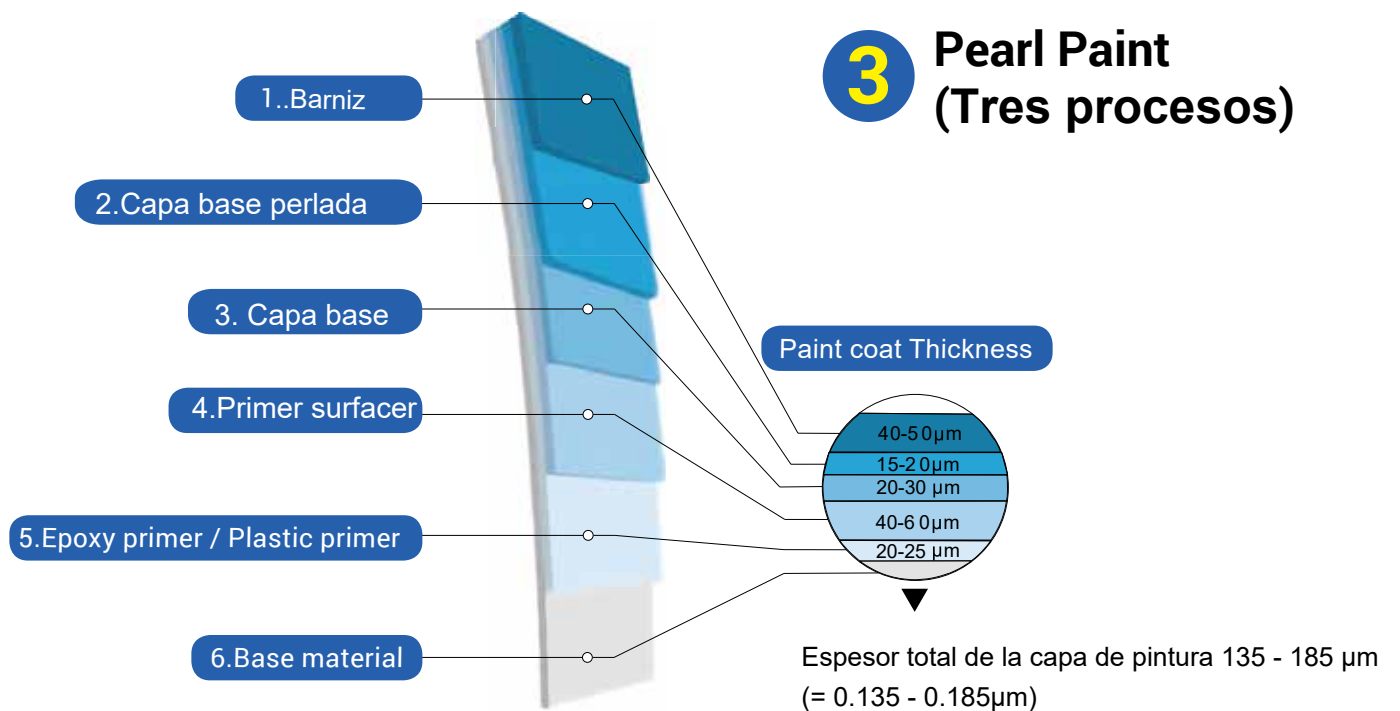
1 Pintura de colores sólidos (proceso simple)



2 Pintura metálica (Dos procesos)

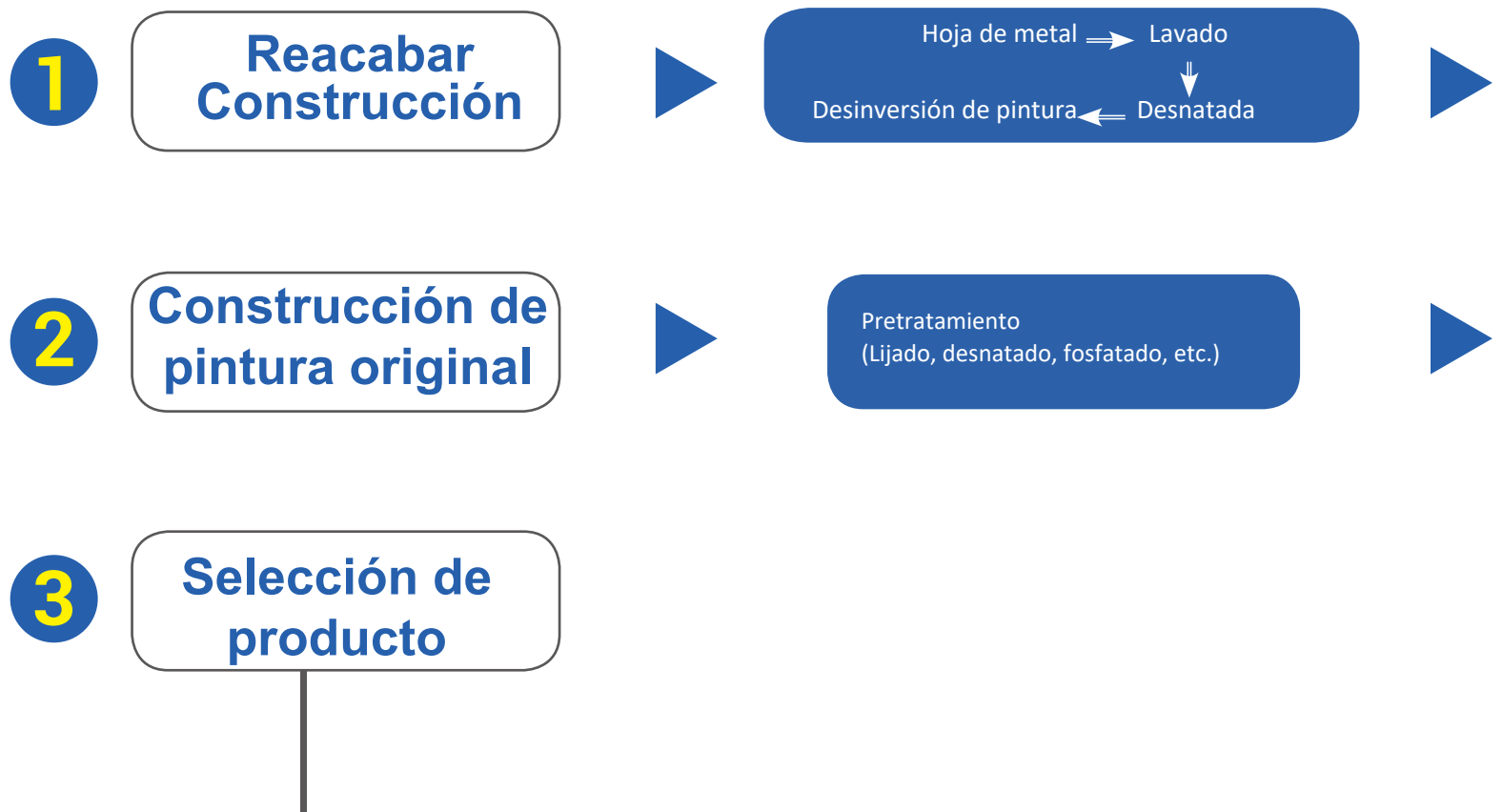


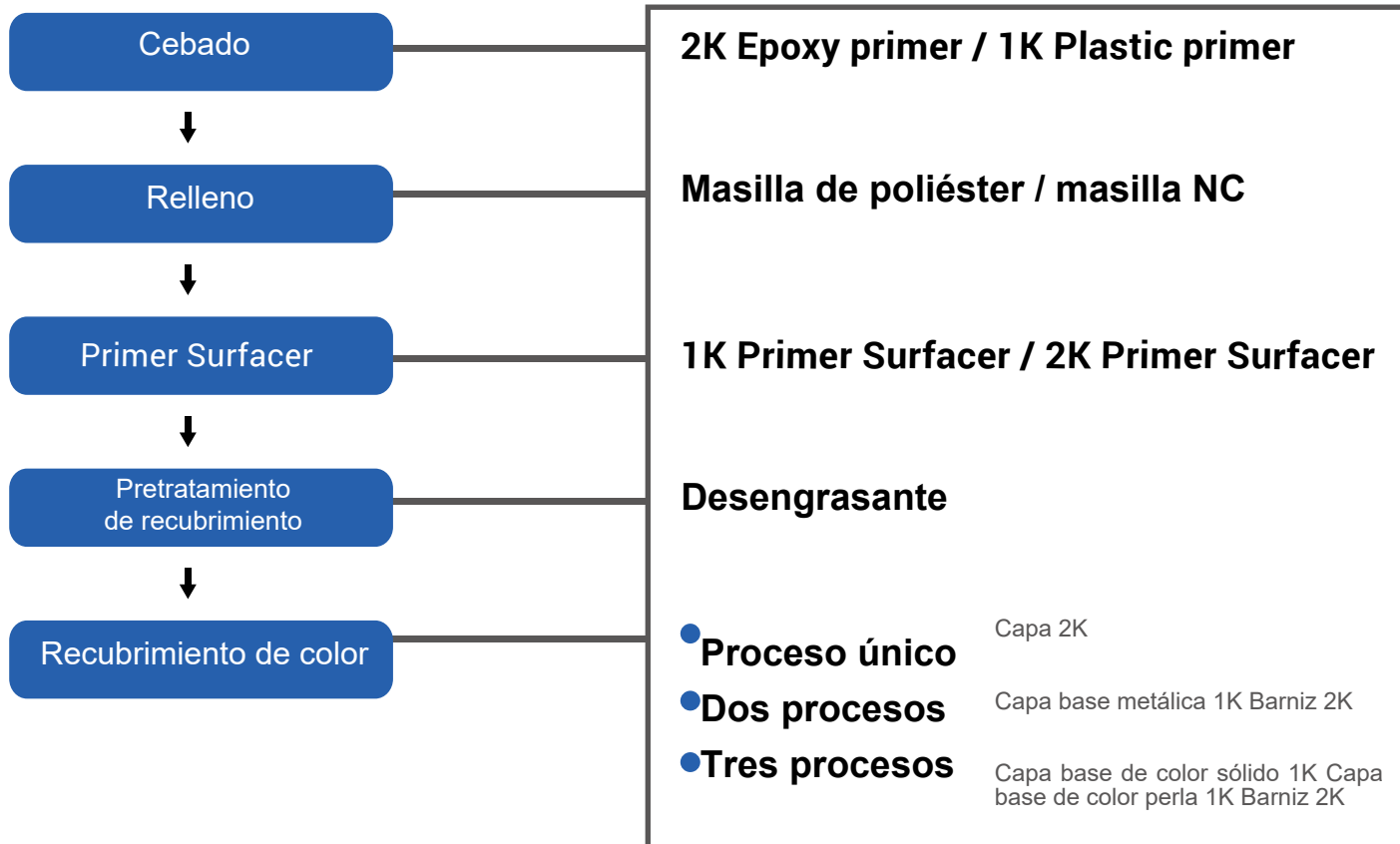
3 Pearl Paint (Tres procesos)



05 | REFINISHING PROCESO

- Diagrama de flujo de construcción de pintura para automóviles





Cooperación Ganar-Ganar



RED DE VENTAS

● Area de ventas



Área principal de ventas

- África
- Medio Este
- Asia Central
- Norteamérica
- Europa del Este
- Oceanía

Guangzhou Huantong Paint Industry Co.,Ltd.

Especializada en investigación, desarrollo y producción de pintura para repintado de automóviles. Ahora nuestra red de ventas cubre más de 40 países. La pintura de Huantong es favorecida por clientes nacionales y extranjeros durante años.



Guangzhou Huantong Paint Industry Co.,Ltd.

Tel : +86 20 3677 5100

Fax : +86 20 3677 5005

Mail: info@htcoating.com

Website: www.htcoating.com

Facebook: www.facebook.com/htcoat

Add: Room 308, Building V, Changsheng International
Business Park, No.390 Shicha Rd., Baiyun Dist., Guangzhou, China