

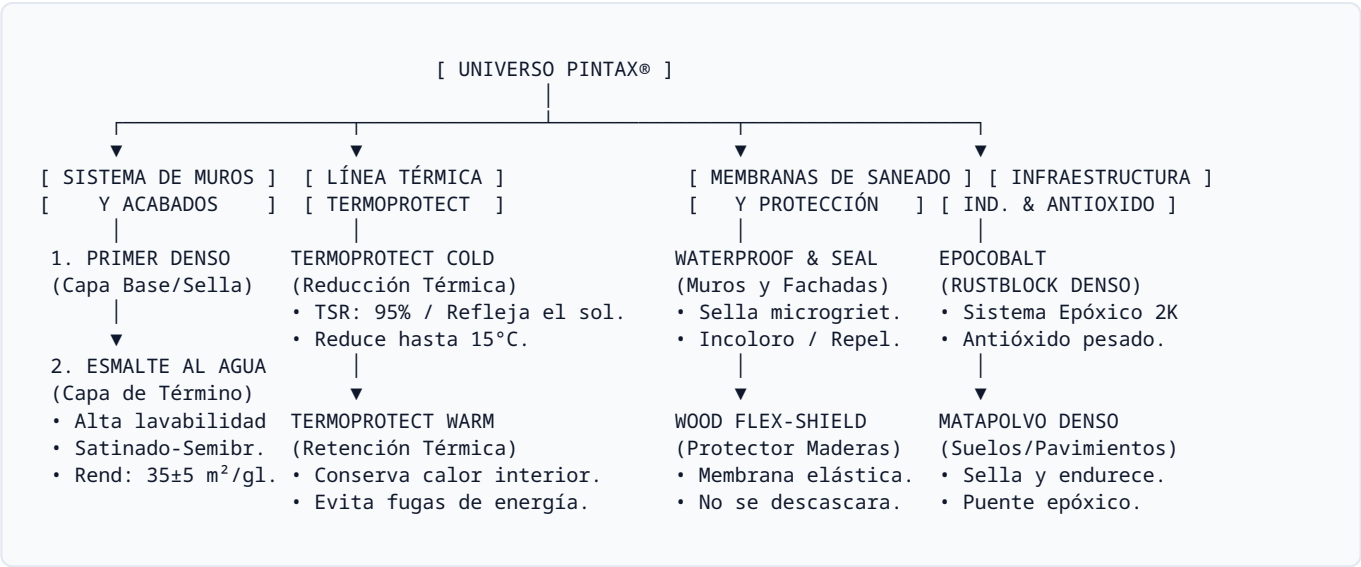
Entidad Técnica y Fabricación: Producido por Grupo BAUM Spa. bajo fórmulas autorizadas de PINTAX Spa.

Sustentabilidad Base Agua: Formulaciones con Sello Ecolabel (Bajo COV, Libres de Plomo, Mercurio y Cromo).

Uso del Documento: Guía Maestra de Especificación e Identificación de Producto en Bodega y Punto de Venta.

1. Arquitectura del Universo de Soluciones PINTAX®

La gama completa de soluciones PINTAX® se organiza en cuatro familias funcionales definidas por su uso estratégico y material de destino:



2. Desglose Técnico-Comercial e Identificación Visual por Familia

Familia 1: Sistema de Muros y Acabados Decorativos

Esta familia integra la preparación profunda del sustrato con el acabado final de alta lavabilidad, asegurando un color homogéneo en tabiquerías, yeso, estucos y fibrocemento.



FORMATO
TINETA PINTAX

1. Primer Denso Blanco + 2. Esmalte al Agua PINTAX®

Descripción del Sistema: El *Primer Denso Blanco* actúa como una base correctora de porosidad extrema, impidiendo la absorción desigual de la pintura. Sobre este, el *Esmalte al Agua Premium* genera la película decorativa final lavable.

- Rendimiento:** 30 a 35 m² por galón en una mano.
- Acabado Estético:** Satinado - Semibrillo de alto cubrimiento.
- Nota Crítica de Mezcla:** Debido a la altísima densidad del Primer Blanco, es obligatorio batirlo intensamente de forma mecánica antes de aplicar para disolver la sedimentación natural del envase.

Familia 2: Eficiencia Energética e Ingeniería Térmica (Línea Termoprotect)

Soluciones elastoméricas diseñadas bajo conceptos de climatización pasiva industrial y residencial para cubiertas, techos y muros perimetrales expuestos.



TERMOPROTECT
COLD

TERMOPROTECT COLD (Reducción de Temperatura)

Descripción: Membrana elastomérica de base acrílica pura con Dióxido de Titanio (>99% de pureza). Diseñada para reflejar la radiación solar en techumbres y cubiertas expuestas.

- **Atributos Clave:** Alcanza un 95% de Reflectancia Solar Total (TSR). **Disminuye la temperatura superficial hasta en 15°C**, aliviando la carga de aire acondicionado.
- **Rendimiento:** 25±5 m²/galón (Exige 3 manos en techos horizontales).



TERMOPROTECT
WARM

TERMOPROTECT WARM (Retención Térmica Invernal)

Descripción: Revestimiento térmico formulado con microesferas de aislamiento hueco. Funciona rompiendo el puente térmico en los muros perimetrales tanto en interiores como exteriores.

- **Atributos Clave:** Retiene el calor generado por los sistemas de calefacción en invierno, evitando fugas térmicas de energía y controlando la condensación interior por choque de temperaturas.
- **Aplicación:** Directo sobre estucos, hormigón o fibrocemento.

Familia 3: Membranas de Saneado, Hidrorrepelencia y Protección Invisible

Agrupación de recubrimientos protectores incoloros de base acrílica pura con propiedades elásticas e hidrófugas avanzadas.



LÍNEA
MEMBRANAS

Waterproof & Seal / Wood Flex-Shield / Matapolvo Denso PINTAX®

Descripción del Segmento:

- **Waterproof & Seal (Fachadas/Muros):** Sella microfisuras de hasta 2 mm en concreto y ladrillo visto, repeliendo el agua líquida y el afloramiento de salitre. (Rendimiento: 15±5 m²/gl).
- **Wood Flex-Shield (Maderas):** Membrana microporosa elástica para maderas exteriores (vigas, cobertizos). Sigue los movimientos de contracción de la veta viva sin cuartearse por UV. (Rendimiento: 15±5 m²/gl).
- **Matapolvo Denso (Suelos):** Cristalizador acrílico penetrante para pisos de hormigón. Detiene la pulverización fina y actúa como puente adherente para epóxicos. (Rendimiento: 25-30 m²/gl).

⚠ LEY OBLIGATORIA DE APLICACIÓN: Las manos consecutivas se deben aplicar de forma inmediata cuando el producto esté seco al tacto (ventana de 20 a 60 minutos). Si deja secar totalmente, el poder repelente de la primera mano rechazará químicamente la adherencia de las siguientes.

Familia 4: Infraestructura Industrial y Anticorrosión Pesada

Línea química de alta especificación para la protección química y mecánica de estructuras metálicas severas.



EPOCOBALT
INDUSTRIAL

EpoCobalt® / RUSTBLOCK DENSO ANTIOXIDO

Descripción: Sistema anticorrosivo de base epóxica modificada de dos componentes (2K). Reforzado con aditivos y nanotecnología de cobalto para generar un bloqueo de oxígeno definitivo sobre el metal.

- **Uso:** Estructuras metálicas de galpones, maquinarias, barandas y fierro negro expuesto a ambientes marinos o industriales agresivos.
- **Preparación y Dilución:** Requiere adición de catalizador (Componente B) y **dilución exclusiva con Xileno**. Incompatible con agua.
- **Secado:** Secado al tacto extendido entre 8 y 24 horas. Rendimiento: 35±5 m²/galón.

3. Directrices Críticas del Control de Calidad en Obra

1. EL PUNTO DE ROCÍO AMBIENTAL (+5°C)

Ningún producto de las Familias 1, 2 y 3 (Líneas Base Agua / Ecolabel) debe ser aplicado si la temperatura de la superficie no se encuentra al menos 5°C por encima del punto de rocío de la atmósfera. Romper esta regla atrapa la humedad ambiental debajo de la película plástica en formación, generando un velo blanquecino/opaco irreversible que arruina el acabado incoloro o de color.

2. SEGREGACIÓN DE BODEGA POR INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA

Mantener una separación física estricta entre los despachos y stock de las Familias 1, 2 y 3 frente a la Familia 4 (EpoCobalt). La introducción accidental de agua o herramientas húmedas en el sistema epóxico cortará y arruinará de forma inmediata el polímero, invalidando las garantías de fábrica de Grupo BAUM Spa.