

**PLIEGO DE CLÁUSULAS TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE PINTURA PLÁSTICA VINÍLICA PARA LA OBRA DE TERMINACION DEL HOSPITAL DE MELILLA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO.**

**REF.: TSA0068554**

**- OBJETO DEL PLIEGO**

El presente Pliego tiene por objeto recoger las condiciones técnicas básicas de los materiales para la correcta ejecución del capítulo de pinturas por las que se regirá la contratación por parte de la Empresa de Transformación Agraria, S.A., SME, MP, en adelante TRAGSA, de los trabajos derivado de la presente licitación.

Dichas condiciones serán de aplicación a la totalidad del suministro de los materiales y serán supervisadas y evaluadas por personal técnico de TRAGSA.

El documento regula las condiciones de los materiales para la obra destinada a la finalización del nuevo Hospital de Melilla que ejecuta TRAGSA y que está situado entre las calles Hermandad Donantes de Sangre, Luis Ostáriz, Ramal Docker y Altos de la Vía, Ciudad Autónoma de Melilla, cuya descripción se incluye en el presente pliego y cuadro de unidades.

**- ANTECEDENTES.**

El Instituto Nacional de Gestión Sanitaria (INGESA) ha acometido la terminación de un nuevo hospital de utilización civil y militar en la Ciudad de Melilla mediante un encargo a TRAGSA.

La ejecución de esta obra necesita conforme a las unidades y mediciones incluidas en el proyecto de ejecución de un suministro de pinturas cuyas estipulaciones técnicas también están definidas en el citado proyecto.

**- MEDICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES DEL PLIEGO.**

A continuación, se relacionan las mediciones de las diferentes unidades que conforman el contrato y su descripción.

<b>Nº Uds.</b>	<b>Ud.</b>	<b>Descripción</b>
8.800	l	Suministro de fijativo al agua de alta penetración, Tkrom Fijador F-1 o similar, base acrílica, para impregnación superficial para la construcción. Producto de partícula ultra fina, con magnífica resistencia a la alcalinidad. Especialmente para obra, madera e interior y exterior. Aspecto líquido. Puesto a pie de obra.
8.000	kg	Suministro de masilla ultrafina, Emulcril Masilla EM-01 o similar, para enlucidos de interior indicado para soportes de yeso y/o cemento. Clasificación: Familia III - Clase 2, norma NF T 36005. Puesta a pie de obra.
18.000	l	Suministro de pintura plástica vinílica lisa blanco/mate, Tkrom Tk200 o similar, para interior, a base de emulsión acrílica, buen rendimiento y de buena lavabilidad. Puesto a pie de obra
100	kg	Suministro de imprimación epoxi para quirófano, Filler Euroquímica o similar, de gran adherencia y alta resistencia. Color blanco y mate. Puesto a pie de obra.
100	kg	Revestimiento de recubrimiento sanitario de poliuretano antibacteriano hidrosoluble, Sanipur Euroquímica o similar, y resistente y estable a la luz e intemperie. Adecuado para salas blancas, hospitales, quirófanos, etc. Puesto a pie de obra.
1.800	l	Suministro de pintura plástica vinílica de exterior/interior semimate, Emucril Gamma Fachada o similar. Fabricación a base de resina de vinilo, resistente a las inclemencias meteorológicas y con gran capacidad de adherencia en los materiales de construcción. Puesto a pie de obra.

**- PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES.**

**FIJADOR:**

Fijador al agua de alta penetración, componente acrílico, impregnación superficial en la construcción. En partículas ultra finas, Especialmente para obra, madera e interior y exterior. Aspecto líquido.

Uso: Propios para endurecer y fijar paredes y techos interiores y exteriores: Paramentos de albañilería, interior y exterior, ladrillos, escayolas y yesos, hormigón, etc.

Propiedades del producto:

Aspecto: Líquido.

- Densidad: UNE-EN ISO 2811-1

- pH: 8-9 (Ensayo)
- Contenido de materia no volátil: UNE-EN ISO 3251 IL-5907-10
- Contenido máximo en COV permitido: 2004/42/II A
- Contenido máximo en COV del producto: 2004/42/II A

### **MASILLA:**

Masilla ultra fina para enlucidos de interior indicado para soportes de yeso y/o cemento.

Clasificación: Este producto debe tener ser Familia III - Clase 2, según norma NF T 36005.

- Características técnicas:
  - Comportamiento al fuego: A1.
  - Espesor máximo s/escayola (ITE CI/67-L): entre 6 y 8 mm.
  - pH: neutro (ITE CI/18-L).
  - Adherencia sobre hormigón y fondos pintados: > 0,8 MPa.
  - Adherencia sobre escayola: > 0,3 MPa.
  - Vida útil: 1;00 h a 2:00 h.

### **PINTURA PLÁSTICA LISA VINÍLICA MATE LAVABLE:**

Suministro de pintura plástica vinílica lisa blanco/mate para interior, a base de emulsión acrílica, buen rendimiento y de buena lavabilidad.

Propiedades del producto:

- Color: Blanco y colores s/muestra
- Acabado: Mate, UNE-EN 13300
- Brillo 85º: UNE-EN ISO 2813
- Coordenadas Cromáticas, L\*: UNE 48073

- Coordinadas Cromáticas, a\*: UNE 48073
- Coordinadas Cromáticas, b\*: UNE 48073
- Blancura Berger: UNE 48073

Opacidad: Clase 3. UNE-EN ISO 6504-3 /UNE-EN 13300

#### Propiedades Físicas:

- Densidad: UNE-EN ISO 2811-1
- pH: 8,5 - 9,2. Ensayo
- Viscosidad: ASTM D 2196-10
- Finura de dispersión (Granulometría) 40-50 micras/fino, UNE-EN ISO 1524 /  
UNE-EN 13300

#### Formulación:

- Contenido en materia no volátil (en masa): UNE-EN ISO 3251 IL-5206-10
- Contenido en materia no volátil (en volumen): UNE-EN ISO 23811
- Contenido máximo en COV permitido: 2004/42/II A
- Contenido máximo en COV del producto: 2004/42/II A

#### **IMPRIMACIÓN EPOXI PARA QUIROFANO:**

Suministro de imprimación epoxi para quirófano, de gran adherencia y alta resistencia.

#### Características técnicas:

- Presentación: Dos componentes
- Color: Blanco
- Acabado: Mate

- Proporción de mezcla: 10:1 partes en peso
- Tiempo de reacción previa: 10 minutos.
- Espesor recomendado: 60 micras.
- Rendimiento: Aprox. 5,95 m<sup>2</sup>/Kg.
- Polimerización total: 10 días, á 20°C.
- COV suministro: 435 gr/lit.

### **REVESTIMIENTO POLIURETANO ANTIBACTERIANO:**

Revestimiento de poliuretano antibacteriano hidrosoluble y resistente y estable a la luz e intemperie.

Adecuado para salas blancas, hospitales, quirófanos, etc.

Características técnicas:

- Presentación: Dos componentes
- Color: Blanco
- Peso específico: 1,2 gr/cm<sup>3</sup> ± 0,05
- COV: Aprox. 116 gr/l
- Rendimiento: Aprox. 8,3 m<sup>2</sup>/Kg.
- Proporción de mezcla: A: B = 100:30 en peso
- Pot-life: 2 horas
- Diluyente: Agua limpia

Características película:

Adherencia: Bueno para materiales pétreos.

Bueno a la luz e intemperie.

### **REVESTIMIENTO PLÁSTICO VINÍLICO SEMI-MATE:**

Pintura plástica vinílica de exterior/interior semimate, Fabricación a base de resina de vinilo, resistente a las inclemencias meteorológicas y con gran capacidad de adherencia en los materiales de construcción.

Uso: Para protección de fachadas, exterior.

Características técnicas:

- Acabado: blanco/mate.
- Viscosidad: entre  $150 \pm 60$  poises
- Densidad: entre  $1,59 \pm 0,05$  Kg/l
- Contenido en sólido en peso:  $70 \pm 1\%$
- Cont. máx. de COV permitido: . 40 g/L
- Cont. máx. de COV del producto: 40 g/L
- Rendimiento: Aprox.  $8-10 \text{ m}^2/\text{L}$