

ANEXO 5

Planilla de Capacidad Técnica.

Two handwritten signatures in blue ink are located in the bottom right corner of the page. The signature on the left is more complex and cursive, while the one on the right is simpler and more stylized.

ANDE	ESPECIFICACION TECNICA N° GT/DCA/002/24	Dpto. Central Acaray
-------------	---	-------------------------

PINTURA EPOXI

1. OBJETIVO:

La presente Especificación establece las condiciones Técnicas, a las que se deberá ajustar el oferente para la provisión de Pintura Epoxi que será utilizado para trabajos de la Central Hidroeléctrica Acaray.

2. CARACTERÍSTICAS

- Uso: Interno
- Aplicable en superficies metálicas y otras
- Alta resistencia al agua, a la abrasión y ataque químico.
- Fácil limpieza

3. COMPOSICION

- Resina Epoxi, hidrocarburos aromáticos, glicoles, cargas minerales, pigmentos y aditivos.

4. CARACTERISTICAS TECNICAS

	Valor	Unidad
• Viscosidad:	95-100	KU
• Densidad:	1,15	g/cm3
• Camada Seca:	90	mm
• Solido en Peso:	80	%
• Solido en Volumen:	70-72	%

EMPORIO
Ferretería S.R.L.

Prep.: Ing. E. Morales	Aprob.: Ing. Gustavo Arias	Fecha: 29/05/2024	Revisión: 0	Pág. 1/1
---------------------------	-------------------------------	-------------------	-------------	-------------

ANDE 	ESPECIFICACION TECNICA N° GT/DCA/002/24	Dpto. Central Acaray
---------------------	---	-------------------------

5. CATALISIS

- 3 Partes de esmalte
- 1 Parte de catalizador


EMPORIO
Ferretería S.R.L.

Prep.: Ing. E. Morales	Aprob.: Ing. Gustavo Arias	Fecha: 29/05/2024	Revisión: 0	Pág. 2/1
---------------------------	-------------------------------	-------------------	-------------	-------------





ANDE

ESPECIFICACION TECNICA
N° GT/DCA/002/24

Dpto.
Central Acaray

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Descripción general: uso interno, producto Bicomponente que proporciona alta resistencia a la humedad, abrasión y ataque de productos químicos en la superficie aplicada.

Usos recomendados: aplicable en superficies metálicas y otras.

Aplicación: 2 a 3 manos.

Dilución: Thinner Epoxi: Pincel hasta 10%
Rodillo Epoxi: hasta 20%
Pistola: hasta 30% - 40%

Presentación: 1 bote Pintura Epoxi 2,7 Litros
1 Lata catalizador 9900 Litros
1 Thinner Epoxi 1 lts.

Procedencia: NACIONAL

EMPORIO
Ferretería S.R.L.

Prep.: Ing. E. Morales	Aprob.: Ing. Gustavo Arias	Fecha: 29/05/2024	Revisión: 0	Pág. 3/1
---------------------------	-------------------------------	-------------------	-------------	-------------

[Handwritten signatures and marks]

PINTURA EPOXI**1. OBJETIVO:**

La presente Especificación establece las condiciones Técnicas, a las que se deberá ajustar el oferente para la provisión de Pintura Epoxi que será utilizado para trabajos de la Central Hidroeléctrica Acaray.

2. CARACTERÍSTICAS


- Uso: Interno
- Aplicable en superficies metálicas y otras
- Alta resistencia al agua, a la abrasión y ataque químico.
- Fácil limpieza

3. COMPOSICION

- Resina Epoxi, hidrocarburos aromáticos, glicoles, cargas minerales, pigmentos y aditivos.

4. CARACTERISTICAS TECNICAS

	Valor	Unidad
• Viscosidad:	95-100	KU
• Densidad:	1,15	g/cm ³
• Camada Seca:	90	mm
• Solido en Peso:	80	%
• Solido en Volumen:	70-72	%



Marcelo Levy
Presidente
IMUT S.A.

Prep.: Ing. E. Morales	Aprob.: Ing. Gustavo Arias	Fecha: 29/05/2024	Revisión: 0	Pág. 1/1
---------------------------	-------------------------------	-------------------	-------------	-------------





5. CATALISIS

- 3 Partes de esmalte
- 1 Parte de catalizador


Marcelo Levy
Presidente
IMUT S.A.

Prep.: Ing. E. Morales	Aprob.: Ing. Gustavo Arias	Fecha: 29/05/2024	Revisión: 0	Pág. 2/1
---------------------------	-------------------------------	-------------------	-------------	-------------



PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Descripción general: Producto Bi componente que proporciona alta resistencia a la humedad, abrasión y excelente adherencia,

Usos recomendados: Indicado para la protección de metales como hierro, acero galvanizado y aluminio, pero también puede ser usado en albañilería, azulejos y maderas.

Aplicación: Sobre superficies con base de Primer Epoxi, lijar y desengrasar el área




Dilución: Con Thinner Epoxi,

Presentación: Lata de 2,7 lts

Procedencia: Paraguay


Marcelo Levy
Presidente
IMUT S.A.

Prep.: Ing. E. Morales	Aprob.: Ing. Gustavo Arias	Fecha: 29/05/2024	Revisión: 0	Pág. 3/1
---------------------------	-------------------------------	-------------------	-------------	-------------

BLASCOR



FICHA TÉCNICA

Línea
INDUSTRIAL

ESMALTE EPOXI

DESCRIPCIÓN

Producto Bicomponente que proporciona alta resistencia a la humedad, abrasión y ataque de productos químicos en las superficies aplicadas. Tiene secado rápido y excelente adherencia, indicado para la protección de metales como: hierro, acero galvanizado y aluminio, pero puede ser usado en otros sustratos como albañilería, azulejos y maderas. Uso Interno

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Uso Interno
- ✓ Aplicable en superficies metálicas y otras.
- ✓ Alta resistencia al agua, a la abrasión y ataque químico.
- ✓ Fácil limpieza
- ✓ Uso en domicilios, laboratorios, hospitales e industrias.

COMPOSICIÓN

Resina Epoxi, hidrocarburos aromáticos, glicoles, cargas minerales, pigmentos y aditivos.

Propiedad	Valor	Unidad
Viscosidad	95 - 100	KU
Densidad	1,15	g/cm ³
Camada Seca	90	mm
Solido en Peso	80	%
Solido en Volumen	70 - 72	%

RENDIMIENTO TEÓRICO



3.6L = 30 a 35 m² por mano.

Nota: El rendimiento varía a factores como: imperfecciones de la superficie, habilidad del aplicador y método de aplicación.

SECADO



Libre de Polvo: 2 horas
Manoseo: 8 horas
Total: 7 días

Ambiente

25°C

7 días



Estufa

60°

30 mín.

CADUCIDAD



2 años después de la fecha de fabricación

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Aplicar el producto sobre superficies con base de Primer Epoxi Blascor, Lijar y desengrasar el área con Solución desengrasante Blascor. Si hay fallas en la superficie corrija con el producto apropiado.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

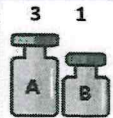
Boquilla de Pistola
1,77mm



DILUCIÓN

Dilución: Thinner Epoxi Blascor
Pincel: Hasta 10%.
% dilución: Rodillo Epoxi: Hasta 20%.
Pistola: 30% - 40%

CATÁLISIS



3 1
3 partes de Esmalte Epoxi Blascor

1 parte de Catalizador Epoxi Blascor



POT LIFE (VIDA ÚTIL) 25°C
90 mín



APLICACIÓN

2 a 3 manos


EQUIPO DE PROTECCIÓN



MÁS INFORMACIÓN



Para informaciones sobre tipos de pintura, preparación de superficies, salud y seguridad (MSDS) en el sitio www.blascor.com


Marcelo Levy
Presidente
IMUT S.A.



