	FICHA TÉCNICA AXCRYL TITO BAÑOS Y COCINAS BLANCO Y COLOR MATE- SEMIBRILLANTE BIO-PRUF	Código: FI-IDI-021
		Fecha: 07/04/2021
		Versión: 10
		Página 1 de 8

1. DESCRIPCIÓN

El Acryl Tito Baños y Cocinas blanco y color mate-semibrillante es un producto de excelente calidad formulada sobre base de emulsiones acrílicas modificadas y pigmentos seleccionados de reconocida estabilidad. El Acryl Tito Baños y Cocinas se caracteriza por ser diluible en agua, presentar una elevada resistencia a la humedad, se puede utilizar en ambientes interiores y exteriores, presenta acabado Mate o semi-brillante, de buena adherencia sobre superficies recomendadas, caracterizándose por ser totalmente lavable e inerte para las superficies alcalinas.

Contenido de VOC ≤ 50 g/L

Acorde Norma SCAQMD Rule 1113 – Método EPA 24

Contenido de metales pesados As,Cr,Pb,Hg,Cd ≤ 5 ppm


Pintura al agua tipo emulsión, Uso Exterior e interior

Cumple con la NTC-5828

Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016

2. PROPIEDADES

- ✓ Buen Contenido de sólidos.
- ✓ Diluible en agua.
- ✓ Bajo Olor
- ✓ Buen secado
- ✓ Uso interior y exterior
- ✓ Fácil aplicación con brocha, rodillo, pistola convencional o equipo airless.
- ✓ Acabado Mate
- ✓ Acabado Mate y SemiBrillante
- ✓ Buena Adherencia.
- ✓ Fácil Limpieza.
- ✓ No presenta amarillamiento.
- ✓ Proporciona buena impermeabilidad.
- ✓ Buena retención de Color.
- ✓ Buen Cubrimiento
- ✓ Resistencia a hongos y algas tipo *Aspergillus Niger*, *Penicillium Funiculusum* (tipo esporas) y *Aureobasidium Pullulans*.

	FICHA TÉCNICA AXCRYL TITO BAÑOS Y COCINAS BLANCO Y COLOR MATE- SEMIBRILLANTE BIO-PRUF	Código: FI-IDI-021
		Fecha: 07/04/2021
		Versión: 10
		Página 2 de 8

- ✓ Resistencia a bacterias tipo *Pseudomonas Aeruginosa*, *Enterobacter Aerogenes*, *Staphylococcus Aureus* y *Escherichia Coli*.


EFICACIA DEL PRODUCTO

- Resistente a la degradación por hongos y algas Usando los métodos de pruebas según **ASTM D 5590 y ASTM D 5589**
- Son resistentes en el envase al ataque por los microorganismos empleados en la **ASTM D 2574**.
- Actividad antibacteriana superior a 2,0 y una fuerte actividad antibacteriana y Eficacia contra E. coli y S. aureus según **JIS Z2801**

3. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Cumple con criterios de calidad establecidos por pinturas Tito Pabón, El Acryl Tito Baños y Cocinas blanco y color mate-semibrillante blanco y color cumple con los siguientes parámetros de calidad

Parámetro de Calidad	Especificación Técnica	Instructivo
Brillo Especular 60°	≤ 10 mate, ≥35-60 semibrillante	NTC 592-1
Viscosidad	Mínimo 95 KU	NTC 559
Contenido de Sólidos en volumen	≥ 40%	NTC 1786 (ASTM D2697)
Densidad	4.8-5,5kg/galón	N/A
Determinación del efecto de las sustancias químicas domésticas	No presenta cambios notorios	NTC 1114 (ASTM D 1308)
Estabilidad Acelerada	No presenta cambios (grumos, gel)	NTC 6108
Solvente	Agua	N/A
Secado ambiente a T° 20°C H: 50 – 60%	≤ 4 horas.	N/A
Finura de dispersión	4 +	NTC 557 (ASTM D1210)

	FICHA TÉCNICA AXCRYL TITO BAÑOS Y COCINAS BLANCO Y COLOR MATE- SEMIBRILLANTE BIO-PRUF	Código: FI-IDI-021
		Fecha: 07/04/2021
		Versión: 10
		Página 3 de 8

Poder de cubrimiento	≥96%	NTC 4974
Fecha de vencimiento	24 meses posterior a la fecha de fabricación	NA
Intemperismo artificial –Retención del color	Delta E≤4	ASTM D2244 ISO 7724-3 ISO 3668
Intemperismo artificial – ampollamiento	10	NTC 1457-3(ASTM D714)
Intemperismo artificial – cuarteamiento superficial	10	NTC 1457-4(ASTM D661)
Intemperismo artificial – escamación	No presenta	NTC 1457-1(ASTM D772)

NOTA: El intemperismo artificial se efectúa de acuerdo al método indicado en la NTC 6233 o en la ASTM G 155 según numeral 7.4.2 ítem a) de la NTC 5828 y el tiempo mínimo de exposición debe ser 500 horas.

La Acryl Tito Baños y Cocinas aura nívea fue expuesto en la cámara de intemperismo 1000 horas y no presento cambios notorios.

4. USOS


Producto especialmente diseñado para aplicar en áreas residenciales tanto interiores y exteriores como salas de recepción, pasillos y zonas comunes, debido a su composición se recomienda para baños y cocinas por su alta resistencia a la humedad superficial, se puede aplicar en madera, paredes, cemento y concreto. Además se recomienda para zonas hospitalarias, excepto salas de cirugía.

5. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

Limpie muy bien la superficie eliminando grasa, polvo, mugre, pinturas en mal estado, humedad y todo material extraño que pueda afectar el comportamiento del producto.

Resane con estuco plástico las grietas y otros defectos que puedan afectar el acabado.

Para repintar sobre esmalte o pintura brillante lije suavemente con papel de lija N° 240, con el fin de eliminar el brillo y asegurar la máxima adherencia del producto.

	FICHA TÉCNICA AXCRYL TITO BAÑOS Y COCINAS BLANCO Y COLOR MATE- SEMIBRILLANTE BIO-PRUF	Código: FI-IDI-021
		Fecha: 07/04/2021
		Versión: 10
		Página 4 de 8

En superficies metálicas nuevas se debe aplicar previamente un anticorrosivo base agua de Pinturas Tito Pabón.

En superficies nuevas de estuco o concreto se recomienda aplicar una capa de imprimante para evitar desprendimiento del producto.

En superficies que tengan contaminación con hongos y algas se debe realizar previamente un lavado con hipoclorito diluido al 20% (Blanqueadores del mercado) con el fin de eliminar este tipo de bacterias.

NOTA: Durante el secado del producto se debe asegurar una buena Ventilación

6. PREPARACIÓN Y DILUCIÓN

Homogenice el Acryl Tito Baños y Cocinas con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad.


Diluya únicamente la cantidad a aplicar de acuerdo a los siguientes parámetros:

Dilución para acabado con:	Preparación		N° de manos	Tiempo de secado
	Acryl Tito Baños y Cocinas mate-semibrillante blanco y color	Agua		
Brocha o Rodillo	1 Galón	10 %	Mínimo 2 a 3 Manos	Entre manos 1 hora, Para 2da. Mano 2 horas. Para limpiar con jabón de tocador 20 a 30 días.
Pistola Convencional	1 Galón	15 %	Mínimo 2 a 3 Manos	

Nota: Después de uso lave los equipos de aplicación con agua sin dejar secar la pintura. Tener en cuenta en el lavado de los equipos de aplicación el uso responsable del agua.

Después de diluida la pintura con agua se debe utilizar en el menor tiempo posible para evitar proliferación de microorganismos y mal olor.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

	FICHA TÉCNICA AXCRYL TITO BAÑOS Y COCINAS BLANCO Y COLOR MATE- SEMIBRILLANTE BIO-PRUF	Código: FI-IDI-021
		Fecha: 07/04/2021
		Versión: 10
		Página 5 de 8

Los recipientes deben estar perfectamente cerrados, con el fin de evitar evaporaciones y deben reposar preferiblemente sobre una plataforma de madera. Debe almacenarlo bajo techo, a temperatura entre 4 °C y 35 °C por periodo no superior a 24 meses después de la fecha de fabricación.

8. RENDIMIENTO

Rendimientos prácticos aproximados.	
En obra nueva sobre revoque.	8-10 m ² por galón a una mano
En repinte sobre color diferente.	20 a 25 m ² por galón a una mano
En repinte sobre color igual o similar.	30 a 35 m ² por galón a una mano

Nota: Para el cálculo de rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de la pintura durante la mezcla y aplicación.

9. SEGURIDAD

Evite todo contacto con la piel o los ojos usando equipos de seguridad adecuados, se recomienda asegurar una ventilación apropiada al aplicar el producto, Mantenga fuera del alcance de los niños. En caso de salpicadura del producto en los ojos, lavar con agua corriente mínimo por 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón de tocador, en caso de ingestión no administrar ninguna sustancia, no inducir al vómito y buscar asesoría médica. En caso de escape o derrame cubrir con material absorbente (Arena), y recoger para disposición. Los envases vacíos deben ser reciclados.

Identificación del producto acorde con el SGA:

Sistema Globalmente Armonizado

INDICACIONES DE PILIGRO


ATENCIÓN



H302: Nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

	FICHA TÉCNICA AXCRYL TITO BAÑOS Y COCINAS BLANCO Y COLOR MATE- SEMIBRILLANTE BIO-PRUF	Código: FI-IDI-021
		Fecha: 07/04/2021
		Versión: 10
		Página 6 de 8

H320: Provoca irritación ocular.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280: Llevar guantes/Prendas/Gafas/Mascaras de protección.

P314: Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

P501: Eliminar el contenido/recipiente en un depósito para basura o de reciclaje adecuado de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales.

Otros peligros: NINGUNO CONOCIDO.


10. Condiciones de aplicación

No Aplicarse cuando exista probabilidad de lluvia. La temperatura de aplicación debe ser mayor de 5° C. y menor de 40°C

11. PRESENTACIÓN

Presentación Acryl Tito Baños y Cocinas Blanco-color Mate – Semi brillante:	
Cuñete	18.925 Litros
Balde	9.4625 Litros
Galón	3.785 Litros
Cuarto	0.94625 Litros


El no seguir las instrucciones de aplicación exime a pinturas Tito Pabón de todas las responsabilidades sobre el producto en condiciones de almacenamiento y aplicación recomendadas, debe conservar su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumplir con los objetivos para los cuales fue elaborado.

	FICHA TÉCNICA AXCRYL TITO BAÑOS Y COCINAS BLANCO Y COLOR MATE- SEMIBRILLANTE BIO-PRUF	Código: FI-IDI-021
		Fecha: 07/04/2021
		Versión: 10
		Página 7 de 8

Estas especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Producto Fabricado en Colombia por PINTURAS TITO PABON SAS.
Distribuido por PINTURAS TITO PABON SAS
Comercializado por PINTURAS TITO PABON SAS.
Vereda La Punta Kilómetro 6 + 300 metros Parque industrial Siberia Etapa 3 autopista
Medellín, Tenjo Cundinamarca, Colombia
Servicio al cliente:
Tel: (571)6606631
Cel: (571) 3102768579
Para mayor información del producto
Hojas De Seguridad consulte:
www.pinturastitopabon.com / info@pinturastitopabon.com

Versión	Fecha	Descripción de modificación	Revisión	Aprobación
03	27/02/2014	Actualización de la información del producto (adición de más ítems y complemento del rombo NFPA 704)	Coordinador I+D+I	Gerencia General
04	03/04/2019	Modificación de criterios de aceptación, contenido de VOC y metales pesados	Coordinador I+D+I	Gerencia General
05	23/04/2019	Modificación de encabezado y codificación debido a unificación de códigos en el procedimiento.	Coordinador I+D+I	Gerencia General
06	12/07/2019	Eliminación de rombo NFPA	Coordinador I+D+I	Gerencia General

	FICHA TÉCNICA AXCRYL TITO BAÑOS Y COCINAS BLANCO Y COLOR MATE- SEMIBRILLANTE BIO-PRUF	Código: FI-IDI-021
		Fecha: 07/04/2021
		Versión: 10
		Página 8 de 8

07	27/05/2020	Cambio de 10 ppm de contenido de metales pesados a 5 ppm y VOC de 80g/L a 50g/L	Coordinador I+D+I	Gerencia General
08	02/06/2020	Cambio de nombre de Acrylatex a Acryl Tito Baños y Cocinas	Coordinador I+D+I	Gerencia General
09	07/11/2020	Cambio de nombre de Pintura al agua tipo emulsión, Uso Exterior e interior Cumple con la NTC-5828 Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016	Coordinador I+D+I	Gerencia General
10	07/04/2021	Actualización de la información cumpliendo SGA [sistema globalmente armonizado] y cambio de & cia s en c a sas se implementó condiciones de aplicación	Coordinador I+D+I	Gerencia General