

**COPIA  
CONTROLADA**

	<b>OSPINA Y ASOCIADOS S.A.S.</b>	CODIGO : FTP-GC-35
	<b>FICHA TÉCNICA</b>	VERSION : 3
	<b>PINTURA ARMADURA</b>	Nº de Páginas: 3

## 1. DESCRIPCIÓN

Pintura al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia. Pintura Acrílica elaborada para la protección y decoración de fachadas, patios revocados y texturizados. También se puede utilizar en tejas de asbesto-cemento. Pintura con alta retención de color, alta lavabilidad y cubrimiento.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Viscosidad: 8000 -13000 cP, Brookfield RVTD aguja N° 5, 10 rpm.

Finura de dispersión en Hegman, mín.: 4

Tiempo de secamiento en hr máx.: al tacto: 1, para repintar: 4. Resistencia máxima, en 30 días.

ARMADURA® cumple con la Norma Técnica Colombiana NTC 5828, de acuerdo a los parámetros de la resolución 1154 de Junio 22 de 2016.

## PINTURA AL AGUA TIPO EMULSIÓN PARA USO EXTERIOR DE ALTA RESISTENCIA

Intemperismo artificial (Retención del color)	$\Delta E \leq 4$
Intemperismo artificial (Cuarteamiento superficial)	10
Resistencia al agua	Cumple
Resistencia a hongos y algas	Cumple. No hay presencia
Cuarteamiento a alto espesor (mudcracking)	No presenta

## 2. USOS

Ideal para superficies con estucos lisos y rústicos. De uso exterior.

## 3. APLICACIÓN

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Resanar las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado.

Actualizado por :	Revisado por :	Aprobado por :
CLAUDIA ROCIO QUICENO	PEDRO NEL OSPINA	JESÚS OSPINA ORTIZ
Jefe de Gestión de la Calidad	Gerente producción	Gerente general
Abril 2021	Abril 2021	Abril 2021

**COPIA  
CONTROLADA**

	<b>OSPINA Y ASOCIADOS S.A.S.</b>	CODIGO : FTP-GC-35
	<b>FICHA TÉCNICA</b>	VERSION : 3
	<b>PINTURA ARMADURA</b>	Nº de Páginas: 3

- Se puede diluir el producto, con Agua o SOLUCIÓN ACRÍLICA P-28®, hasta lograr brochabilidad, aplíquelo con rodillo, brocha o pistola.
- Para repintes del mismo color, se debe disolver un Galón de Pintura Armadura® con 1/4 de Agua o SOLUCIÓN ACRÍLICA P-28® y se aplica con brocha o rodillo, suavizando varias veces para que la pintura no quede texturada.
- Para aplicar con brocha o rodillo, se diluye un galón de ARMADURA® y 25% de SOLUCIÓN ACRÍLICA P-28®. Para aplicar a pistola convencional, se diluye un galón de ARMADURA® con 30% de agua.

### RECOMENDACIONES GENERALES

- Preparar primero la superficie, lavar el muro con agua y jabón, resanar con Estuco, lijar los resanes, despacharlos y luego pintar el área a trabajar. No resanar con Yeso ya que es un producto receptor de agua y una vez aplicada cualquier pintura vinílica, al caerle agua, esta se sopla o se desprende.
- La superficie debe cumplir con los requisitos de limpieza, desprovista de polvo, grasa y humedad.
- Barra muy bien el área de aplicación y el lugar de trabajo.
- A un Galón de ARMADURA® agregue 1/4 de Agua o SOLUCIÓN ACRÍLICA P-28®.
- Después de abierto el recipiente, consumase en su totalidad.
- Para limpieza de la pintura, con agua y jabón de tocador después de 30 días de aplicada.
- Si la superficie se encuentra recién estucada, se recomienda dejar secar mínimo 24 horas para aplicar la pintura.
- Aplicar la ARMADURA® preparada, con brocha o rodillo, Dejar secar como mínimo 4 horas para dar una segunda mano, si es posible, aplíquela al día siguiente.
- Cuando utilice materiales de diferente lote haga estos cambios en esquinas o filos, la empresa no se responsabiliza de cambios de tonos cuando el material es aplicado de diferentes lotes.
- Los sobrantes de material por efectos del lavado de las herramientas y de la cubeta de trabajo, no deben botarse por los desagües, ocasiona taponamientos de cañerías y contaminación de las aguas residuales.

Actualizado por :	Revisado por :	Aprobado por :
CLAUDIA ROCIO QUICENO	PEDRO NEL OSPINA	JESÚS OSPINA ORTIZ
Jefe de Gestión de la Calidad	Gerente producción	Gerente general
Abril 2021	Abril 2021	Abril 2021

**COPIA  
CONTROLADA**

	<b>OSPINA Y ASOCIADOS S.A.S.</b>	CODIGO : FTP-GC-35
	<b>FICHA TÉCNICA</b>	VERSION : 3
	<b>PINTURA ARMADURA</b>	Nº de Páginas: 3

## 6. RENDIMIENTO

- Aplicado sobre acabados con Estuco Spack Relleno® y Estuco Spack Pulimento® virgen, lijados con aplicación a tres manos y disuelto al 4:1 con Solución Acrílica P-28®, rinde: 15 a 25 m<sup>2</sup> por galón. Preparado al 4:1 con agua rinde 25 m<sup>2</sup> por galón.
- En repintes sobre tonos similares al color a aplicar a tres manos, preparado al 4:1 (4 partes de pintura por 1 de agua) rinde: 25 a 35m<sup>2</sup> por galón.
- Sobre superficies de tonos oscuros tres manos para cubrir complemente, preparado al 4:1 rinde: 15 a 25 m<sup>2</sup> por galón.
- Sobre STROKED® o rústicos similares, aplicar dos manos del mismo tono, el rendimiento es de 20m<sup>2</sup> a 25 m<sup>2</sup> por galón. Para cambio de tonos oscuros a claros dos manos rinden 15 a 20 m<sup>2</sup>.

## 7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en su envase original bien cerrado sin agregar solvente, en un sitio fresco y bajo techo y a una temperatura no inferior a 5°C ni superior a 40°C, en arrumes de máximo 2 cubetas.

La Pintura ARMADURA® es un producto no tóxico, no produce alergia al contacto. Utilizar implementos normales de protección para contacto prolongado.

## 8. PRESENTACION

La ARMADURA®, se encuentra disponible en el mercado en presentación de ¼ Galón, 1 Galón, 2.5 Galones y Cubeta por 5 galones.

ARMADURA® es una marca registrada de Ospina & Asociados S.A.S. Para mayor conocimiento de la aplicación de nuestros productos, solicite asistencia técnica sin costo adicional llamando desde Cali al 8855335, o visite nuestra página Web para mayor información [www.ospinayasociados.com](http://www.ospinayasociados.com).

Actualizado por :	Revisado por :	Aprobado por :
CLAUDIA ROCIO QUICENO	PEDRO NEL OSPINA	JESÚS OSPINA ORTIZ
Jefe de Gestión de la Calidad	Gerente producción	Gerente general
Abril 2021	Abril 2021	Abril 2021