	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA SUPER FACHADAS®	Versión N° 04
		Código: REG-DYD-12	

1. DESCRIPCIÓN

SUPER FACHADAS® es una pintura acrílica tipo exterior en base acuoso tipo emulsión con acabado mate; compuesta por una resina acrílica (100 %), pigmentos de alta resistencia y aditivos especiales que le confieren al producto características especiales de alto desempeño y propiedades de aplicación. Es un producto idóneo para uso exterior con excelente durabilidad.

2. PROPIEDADES


- ✓ Alto rendimiento.
- ✓ Excelente cubrimiento.
- ✓ Excelente resistencia a la humedad.
- ✓ Excelente resistencia a variación de temperaturas.
- ✓ Excelente lavabilidad (Fácil remoción de manchas).
- ✓ Excelente retención de color
- ✓ Excelente resistencia a los rayos ultravioleta
- ✓ Notable rapidez de secado.
- ✓ Excelente durabilidad exterior
- ✓ Óptima adherencia.
- ✓ Excelente nivelación.
- ✓ Excelente resistencia al salpique.
- ✓ Excelente resistencia a la abrasión.
- ✓ Amplia gama de colores entre mezclables.
- ✓ Excelente Resistencia bacteriológica
- ✓ Excelente resistencia de película a formación de algas y hongos.

3. USOS

Para protección y decoración de gran variedad de superficies tales como mampostería, pañete, estuco y materiales de fibrocemento en exteriores. Se aplica principalmente en ambientes en donde las condiciones ambientales son críticas, en condiciones de alta exposición a rayos ultravioleta y en superficies que requieren un alto desempeño de película con el tiempo tales como edificios, grandes construcciones, centros comerciales, fachadas de casas etc.

4. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa y pintura deteriorada.
- Se deben resanar las grietas y agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado.
- Para eliminar pinturas aplicadas anteriormente, se recomienda el uso de cepillo de alambres y/o rasquetas metálicas.
- Si la superficie está limpia y libre de cualquier contaminante, un lijado suave mejora la adherencia y durabilidad de la pintura.

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA SUPER FACHADAS®	Versión N° 04
		Código: REG-DYD-12	

- Para superficies nuevas, encaladas o carburadas se deben neutralizar con una solución de ácido muriático al 10 % durante 15 minutos y enjuagar con abundante agua. Dejar secar para aplicar la pintura.

5. APLICACIÓN Y DILUCIÓN

Homogenizar el contenido del envase, utilizando una espátula limpia.
Los equipos e instrumentos de aplicación se deben lavar con agua.
Diluya únicamente la cantidad de **SUPER FACHADAS®** que vaya a utilizar.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	SUPER FACHADAS®	AGUA	
Brocha o rodillo	1 galón	25 % (1/4 galón)	2 - 3 Manos
Pistola convencional	1 galón	30 – 35 %	2 - 3 Manos

Se requiere de un tiempo de secado de 1 hora entre manos a 25 °C. y condiciones de humedad relativa de 50+/-5%,.

El secado al manejo requiere de un tiempo de 4 horas a 25 °C. y condiciones de humedad relativa de 50+/-5%,.

6. RENDIMIENTO

Sobre superficie rústica o para cambio de color 25 – 35 m²/gal.


Sobre superficie nuevas de 15 a 25 m²/gal

Para repinte sobre colores similares rinde hasta 45 - 50 m²/gal.

Los rendimientos son de carácter informativo y dependen de las características de la superficie y de los métodos de aplicación.

7. SEGURIDAD


- ◆ No es un producto inflamable.
- ◆ En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón
- ◆ Si el contacto es con los ojos, lavar con abundante agua y buscar asesoría médica.
- ◆ En caso de ingestión, beber abundante agua y buscar asesoría médica.
- ◆ Aplicar en lugares ventilados y evitar la inhalación de sus vapores.
- ◆ En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.
- ◆ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ◆ Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
- ◆ Para mayor información remítase a la **Ficha de Seguridad** del producto

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA SUPER FACHADAS®	Versión N° 04
		Código: REG-DYD-12	

8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regidos a los criterios de calidad establecidos por PINTUBLER DE COLOMBIA S.A., Documento en estudio para **SUPER FACHADAS®** cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	INSTRUCTIVO
Brillo especular (Unidades de Brillo)	Menor a 10 Unidades de Brillo	INT.DAC.018
Viscosidad Stormer a 25 °C	Almendra 105 – 110 Ku Otros colores 110-115 Ku	INT.DAC.001
Contenido de sólidos (V/V) %	Mínimo 37 %	INT.DAC.024
Finura de Dispersión (Unidades Hegman)	Colores Intensos y Pasteles Mínimo 4.5 N.S	INT.DAC.009
	Color Blanco Mínimo 4.5 N.S	
Poder Cubriente	Blanco Mínimo 95 %	INT.DAC.008
	Colores Mínimo 95 %	
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endurece, ni forma sedimentos duros en 2 años	INT.DAC.014
Resistencia al agua	No presenta cambios	INT.DAC.029
Flexibilidad	Pasa mandril cilíndrico de ¼ pulgada	INT.DAC.026
Estabilidad al almacenamiento	No debe presentar cambios	INT.DAC.014
Resistencia al cuarteamiento a alto espesor	No presenta	INT.DAC.032
Materia no volátil	Colores Intensos 50 – 55 %	INT.DAC.006
	Color Blanco 55 – 59 %	
	Colores Pasteles 52 – 59 %	
Peso por galón	Colores Intensos 4.6 – 5.0 kg/gal	INT.DAC.004
	Colores Pasteles 4.8– 5.2 kg/gal	
	Color Blanco 5.1 – 5.2 kg/gal	
pH	Mínimo 8,5	INT.DAC.012
Blancura WB	Color Blanco 80 %	INT.DAC.011
Amarillamiento	Máximo 3.5	INT.DAC.011
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	45-175 g/L	ISO 11890-1
Colorimetría (Δ CMC)	Colores(0.5) a (-0.5)	INT.DAC.011

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA SUPER FACHADAS®	Versión N° 04
		Código: REG-DYD-12	

	Blanco (0.0) a (0.5)	
--	----------------------	--

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio con métodos internos referenciados a las NTC

9. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar bajo techo, protegido de la humedad y en temperaturas entre 4 °C y 35 °C.
No se debe tener el producto sobre el piso o expuesto por periodos largos a la luz solar.

El producto debe mantenerse cerrado y en su envase original.

10. PRESENTACIÓN

SUPER FACHADAS® es comercializado en las presentaciones:

Envase	Volumen	Embalaje
Tambor metálico	55 galones	1 Unidades
Cuñete plástico	5 galones	1 Unidades
Envase metálico	1 galón	4 Unidades

11. RECOMENDACIONES

Seguir las recomendaciones de preparación de superficie, esto garantiza la calidad del acabado.
Ante cualquier inquietud dirijase a su distribuidor autorizado de PINTUBLER DE COLOMBIA S.A. o comuníquese con el departamento de servicio al cliente para recibir la asesoría requerida en el uso de nuestros productos.
PINTUBLER DE COLOMBIA S.A. cuenta con el servicio técnico especializado que atenderá sus inquietudes con un excelente e inmediato servicio.

El no seguir las Instrucciones de aplicación exime a PINTUBLER DE COLOMBIA S.A de toda responsabilidad sobre el producto.
 En condiciones de almacenamiento recomendadas, el producto SUPERFACHADA BLER® conserva su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumple con los objetivos para los cuales fue elaborado.
 Las especificaciones están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso.



**INVESTIGACION Y
DESARROLLO**

**FICHA TÉCNICA
SUPER FACHADAS®**

Código: REG-DYD-12

Versión N° 04