

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA CASEINA®	Versión N° 02
		Código: REG-DYD-12	Fecha próxima revisión: 02/2011

1. DESCRIPCIÓN

CASEINA® es un producto en base agua formulado para decorar superficies detalladas y para la elaboración de acabados.

2. PROPIEDADES

- ✓ Alta adherencia y penetración en el sustrato.
- ✓ Notable rapidez de secado.

3. USOS

CASEINA® se utiliza para dar terminados decorativos brillantes y con la adición de tintes como los **TINTES MAESTROS BLER** se puede modificar su color final a gusto.

Se utiliza también para sellar y pulir superficies de fibrocemento, mampostería y madera en áreas interiores.

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.

5. APLICACIÓN Y DILUCIÓN

Homogenizar el contenido del envase, utilizando una espátula limpia.

Los equipos e instrumentos de aplicación se deben lavar con agua.

Para la aplicación con brocha o rodillo requiere de dilución con agua.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Capas
	CASEINA®	AGUA	
Brocha o rodillo	3 partes	1 parte	2 - 3 Capas
Espátula o Llama Metálica	No requiere de dilución.		2 - 3 Capas

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA CASEINA®	Versión N° 02
		Código: REG-DYD-12	Fecha próxima revisión: 02/2011

Se requiere de un tiempo de secado de 1 hora entre manos y de 3 a 4 horas para aplicar pintura de acabado.

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regidos a los criterios de calidad establecidos por PINTUBLER DE COLOMBIA S.A., **CASEINA®** cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	INSTRUCTIVO
Brillo especular (Unidades de Brillo)	Menor a 10 Unidades de Brillo	INS.DAC.018
Viscosidad 3 a 1 en agua a 25 °C	100 – 110 Ku	INS.DAC.001
Resistencia al ataque microbiológico	No debe presenta hongos ni algas	INS.DAC.050
Finura de Dispersión (Unidades Hegman)	Mínimo 4.0 N.S	INS.DAC.009
Poder Cubriente	Mínimo 94.5 %	INS.DAC.008
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endúrese, ni forma sedimento duros en 1 año	INS.DAC.014
Entizamiento	No presenta	INS.DAC.030
Materia no volátil	57 – 62 %	INS.DAC.006
Peso por galón	5.5 – 5.7 kg/gal	INS.DAC.004
pH	Mínimo 8,5	INS.DAC.012
Blancura WB	60 – 65 %	INS.DAC.008
Colorimetría (Δ CMC)	(0.8) a (-0.8)	INS.DAC.008

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

7. RENDIMIENTO

Sobre superficie rústica o para cambio de color 30 – 40 m²/gal.
Para repinte sobre colores similares rinde hasta 40 – 50 m²/gal.

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

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA CASEINA®	Versión N° 02
		Código: REG-DYD-12	Fecha próxima revisión: 02/2011

8. 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.
- ◆ 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.

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

CASEINA® es comercializado en las presentaciones:

Envase	Volumen	Embalaje
Cuñete plástico	5 galones	1 Unidades
Envase plástico	1 galón	4 Unidades
Envase plástico	¼ de galón	6 Unidades
Envase plástico	1/8 de galón	6 Unidades

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA CASEINA®	Versión N° 02
		Código: REG-DYD-12	Fecha próxima revisión: 02/2011

11. RECOMENDACIONES

Seguir las recomendaciones de preparación de superficie, esto garantiza la calidad del acabado.

Ante cualquier inquietud diríjase 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 CASEINA 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.