

# PINTURA DE CASEÍNA VEGA



100x100  
BIOCONSTRUCCIÓN

Pintura p/ interiores

2018-08

## INFORMACIÓN GENERAL

La Pintura de Caseína Vega KREIDEZEIT contiene caseína vegetal (proteína vegetal) como agente aglutinante. Harinas de mármol italianas confieren a esta pintura su tonalidad blanca, discreta, armoniosa y clara, totalmente libre de blanco de titanio y agentes blanqueadores ópticos. Mediante la soda, la caseína vegetal se convierte en cola de proteína, el propio agente aglutinante. La caseína vegetal es producida por leguminosas, plantas que acumulan proteínas, como guisantes, maíz, altramuces y alubias. La pintura, como es producida en polvo, disminuye los costes de transporte y los residuos procedentes de envases, aumentando la duración del almacenamiento. No es necesaria una conservación química.

## APLICACIÓN

Pintura para paredes y techos en interiores. Indicada para su aplicación en superficies absorbentes, enlucidos, piedra, hormigón, papel de pared, placas de yeso. Se puede aplicar encima de pinturas plásticas convencionales (mates y con capacidad de absorción). Para pinturas plásticas antiguas, recomendamos realizar una prueba en una determinada zona con resultado positivo. No se indica su aplicación en superficies tales como pinturas de cal, pinturas al aceite, pinturas de látex, materiales sintéticos, metales, superficies con residuos de cola para papeles pintados, así como en todas las superficies lisas no absorbentes y permanentemente húmedas. Para superficies húmedas recomendamos la Pintura de Cal KREIDEZEIT (Art. 1.888).

## CARACTERÍSTICAS

- Polvo para su preparación con agua
- Fácil de aplicar
- Muy poco olor
- Alta capacidad de difusión
- Extraordinario poder de cobertura
- Blanco claro natural a través de harinas de mármol italianas, no contiene blanco de titanio
- Lavable
- Se puede pintar por encima varias veces
- Sin conservantes
- Los residuos del producto pueden ser compostados.

## COMPOSICIÓN (DECLARACIÓN COMPLETA)

Polvo de mármol, tiza, caseína vegetal, caolín, talco, diatomita, hidrato de cal, soda y celulosa de metilo.

## HERRAMIENTAS ADECUADAS

Rodillos de pintura y brochas de buena calidad. El producto es adecuado para su aplicación con pistolas de pintura «Airless». Brochas de buena calidad de la gama de productos de KREIDEZEIT son las brochas para fachadas (Art. P 6080).

## PREPARATIVOS

La superficie debe ser consistente, absorbente y estar limpia, seca y sin grasas ni sustancias penetrantes o colorantes.

- Elimina totalmente las pinturas antiguas que no soporten revestimientos.
- Consolida las superficies arenosas. Y en caso de que sea necesario fijar con Imprimación de Caseína KREIDEZEIT (Art. 145)
- Elimina del hormigón los residuos de aceite de moldeado.
- Aísla los agentes penetrantes y colorantes existentes en la superficie con Aislante Anti Manchas KREIDEZEIT (Art. 234).
- Limpia las superficies minerales mohosas con solución alcalina de Soda KREIDEZEIT (Art. 992).
- GekkoSOL Pintura KREIDEZEIT (Art. 1.142) puede servir como puente de adherencia encima de una pintura plástica.

## UTILIZACIÓN

Temperatura mínima de utilización: 8°C.

1. Tratamiento básico: Las superficies absorbentes sin tratamiento previo (revestimientos nuevos) tienen que ser tratadas previamente con Imprimación de Caseína KREIDEZEIT (Art. 145).
2. Mezcla de la pintura: Añade a la tinta en polvo sin grumos la cantidad de agua indicada. Usa para ello un mezclador. Deja reposar, como mínimo, durante 30 minutos. Antes de usarlo, vuelve a mezclar bien.
3. Pinturas: Aplica todas las pinturas en capas finas, uniformemente y sin dejar partes sobresalientes. La aplicación de demasiada cantidad puede causar daños en la pintura.

# PINTURA DE CASEÍNA VEGA



100x100  
BIOCONSTRUCCIÓN

Pintura p/ interiores

2018-08

En estado húmedo, la pintura es transparente, solo después de estar seca por completo es efectivo su total poder de cobertura. Para evitar la sedimentación de la pintura, es importante removerla a veces durante la aplicación. La pintura después de mezclada debe ser utilizada en 24 h o un máximo de 48 h.

## CANTIDAD DE AGUA NECESARIA

Para una buena aplicabilidad, la pintura debe mezclarse con la cantidad de agua correspondiente según las características de la superficie.

Con rodillo: Mezcla 1 kg de pintura en polvo con 550 ml de agua, si fuese necesario diluye con, como máximo, otros 150 ml.

Con brocha/pincel: Mezcla 1 kg de pintura en polvo con 650 ml de agua, si fuese necesario diluye con, como máximo, otros 150 ml.

En el caso de superficies muy absorbentes y con temperaturas ambientales muy elevadas, puede que sea necesario diluir la pintura aún más.

## MATIZAR

Se puede matizar la Pintura de Caseína Vega KREIDEZEIT con 100 g de pigmentos/kg de pintura como máximo. Pueden utilizarse todos los pigmentos de KREIDEZEIT.

Pueden encontrarse tablas de color en [www.embarro.com](http://www.embarro.com). Antes de preparar la pintura, mezcla los pigmentos sin grumos directamente con el agua que se usa para preparar la pintura.

## RESTAURACIÓN

Se puede pintar por encima de la Pintura Caseína Vega KREIDEZEIT con Pintura de Cal KREIDEZEIT y Pintura de Cola KREIDEZEIT.

## ELIMINAR LA PINTURA

Para eliminar la Pintura Caseína Vega KREIDEZEIT, empápala de agua durante algunas horas y raspala a continuación. Limpia los residuos con una esponja o un cepillo. En superficies calcáreas puede ser necesario eliminar la pintura mecánicamente.

## TAMAÑO DE LOS ENVASES

Art. 1.2105 - 2,5 kg - hasta 18 m<sup>2</sup>

Art. 1.2106 - 5 kg - hasta 35 m<sup>2</sup>

Art. 1.2107 - 10 kg - hasta 70 m<sup>2</sup>

Art. 1.2108 - 25 kg - hasta 175 m<sup>2</sup>

El rendimiento de la pintura se refiere a una capa. Consulta los precios de la lista de precios en vigor.

## TIEMPO DE SECADO

Puede pintarse por encima una vez transcurridas 8h. Se seca por completo después de 24h, con 20° C y 65 % de humedad relativa del aire.

## RENDIMIENTO

Aproximadamente 145 g de pintura en polvo/m<sup>2</sup>/ capa, en superficies lisas con poder de absorción normal. Los valores de consumo exactos deben determinarse in situ.

## ALMACENAMIENTO

Cuando se almacene seca, la pintura en polvo se podrá conservar, al menos, durante 2 años.

## LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Después de su uso límpialas con agua o solución de Jabón de Marsella KREIDEZEIT (Art. 223).

## ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS

No elimines los residuos del producto a través de las tuberías. Los residuos de pintura pueden ser compostados sin problemas. Los residuos secos pueden eliminarse con los residuos domésticos. Los recipientes limpios de residuos pueden depositarse en el contenedor de reciclaje apropiado.

## CLASIFICACIÓN DE PELIGRO

No aplicable, no es un producto peligroso.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Todas las pinturas, incluidas las basadas en materias primas naturales deben guardarse fuera del alcance de los niños. Durante la aplicación, la Pintura de Caseína Vega KREIDEZEIT desprende un olor típico que, en ambientes secos, desaparece después de algunos días. Ten en cuenta la posibilidad de eventuales reacciones alérgicas a las sustancias naturales.

# PINTURA DE CASEÍNA VEGA



100x100  
BIOCONSTRUCCIÓN

Pintura p/ interiores

2018-08

## CONSEJOS ÚTILES

Pintar por encima de pinturas plásticas antiguas: la pintura antigua debe ser consistente, mate y ligeramente absorbente. Para una mejor adhesión a la superficie recomendamos la adición de 30 ml de Aceite de Cártamo KREIDEZEIT (amarillece muy poco, Art. 1.370) por kg de pintura en polvo utilizada. El aceite sólo aumenta después de que la pintura haya reposado. Es necesario remover con vigor. Las capas de pintura plástica sucias deben limpiarse antes de la aplicación de la Pintura de Caseína Vega KREIDEZEIT, por ejemplo, con solución de Jabón de Marsella KREIDEZEIT (Art. 223). En general, hay que verificar la aplicabilidad de la pintura mediante la realización de una prueba en una determinada zona.

*La información anterior ha sido elaborada de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos más reciente. Debido a los métodos de utilización e influencias ambientales, así como a las diferentes características de las superficies, no asumimos obligaciones en relación con las recomendaciones particulares. Antes de su uso, comprueba la idoneidad para el fin específico (capa de prueba). En caso de revisión o modificación del producto el texto deja de tener validez. Podrás obtener información sobre nuestros productos entrando en [www.embarro.com](http://www.embarro.com) o entrando en contacto con nosotros a través de nuestro correo electrónico [info@embarro.com](mailto:info@embarro.com).*