



INFORMACIÓN TÉCNICA

Pintura ecológica mineral emulsionada Inter - Exter.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Formulada con base BLC-9 de origen 100% natural, cargas inorgánicas correctamente balanceadas, modificada con productos naturales, sin necesidad de dióxido de titanio en su composición para garantizar el poder cubriente. Es un producto ecológico sostenible sin intervención de ningún derivado del petróleo y con nula toxicidad.

PROPIEDADES

Producto de su composición presenta magníficas propiedades haciendo de esta un producto excelente para su aplicación en interiores y exteriores. Ofrece una excelente cubrición, extensibilidad, durabilidad y blancura con altas prestaciones decorativas. Son pinturas transpirables, inodoras y reguladoras de la humedad, con buen comportamiento frente a las humedades, hongos.

ES LAVABLE, AUNQUE RECOMENDAMOS HACERLO CON UN TRAPO O ESPONJA HUMEDECIDO/A Y SIN PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EVITAR POSIBLES REACCIONES QUÍMICAS.

Adquiere mayores resistencias al intemperismo e incluso lavabilidad después de los 3 meses, continuando progresivamente su resistencia.

Esta pintura se elabora con pigmentos minerales y pueden darse pequeñas variaciones de matiz entre dos partidas diferentes. Se recomienda hacer una prueba de color previa entre fechas de fabricación diferentes.

Si las condiciones ambientales varían mucho durante la aplicación, o se aplica sobre soportes con absorciones diferentes se pueden dar pequeñas variaciones cromáticas.

ESPECIFICACIONES

Viscosidad	30700 $\pm$ 50 cP. (a las 24 h)
Peso Específico	1.50 $\pm$ 0.03 g/cc
PH	> 9
COV	< 0 g/l
Finura de molienda	< 150 μ m
Contenido de Sólidos	37 % en volumen
Flash Point	> 100 °C
Diluyente	Agua

Dilución	Sobre soporte absorbente (5%, 1ra. mano)
Grosor de película	200 µm húmedas
Rendimiento teórico	5 m ² /l (mínimo: 2 capas recomendables)
Secado al tacto	2-3 h
Intervalo de repintado	4-6 horas
Condiciones de aplicación	Temp. <30°C, H.R. <85%
Acabado	Mate con grado hidrófugo
Color	Blanco y colores pasteles minerales
Textura	Lisa
Lavabilidad	Grado medio con trapo o esponja húmeda
Aplicación	Brocha, rodillo.
Conservación	3 meses en envase hermético.

Producto 100% ecológico de origen natural, no contiene ningún derivado del petróleo. Totalmente libre de trazas de metales pesados. Producción sostenible, sin contaminantes y con un mínimo consumo de energía en todos los procesos incluyendo la elaboración de los productos finales.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Recubrimiento de todo tipo de muros de albañilería en las más variadas edificaciones, por su resistencia a las inclemencias del tiempo, puede ser aplicada en exteriores con muy buenos resultados.

MODO DE EMPLEO

SOPORTE: Soporte previamente limpio de grasas y polvo. El soporte debe ser preferiblemente mineral y homogéneo y estar perfectamente limpio y sin trazas de pintura vieja. Sobre cualquier superficie absorbente (yeso, piedra, estuco de cal o cemento, etc.), teniendo en cuenta que la transpirabilidad de la pintura puede afectar a la homogeneidad del color en según qué superficies.

No se recomienda aplicar sobre superficies hidrófugas o de baja porosidad (barniz, plástico, madera enchapada, metal, etc)

HERRAMIENTAS: Brocha, rodillo.

AMBIENTALES: Evitar el exceso de calor y la humedad.

APLICACIÓN: según el tipo de superficie.

- Superficie nueva: aplicar la primera mano diluida con agua un 5%
- Superficies antiguas, desgastadas, pulverulentas: cepillar para eliminar las partes sueltas y consolidar.
- Superficies pintadas con cal o pinturas viejas: cepillar para eliminar las partes sueltas. Imprimir.

Aplicar las manos posteriores al uso.

Aplique la pintura en capas finas y uniformes. Entre mano y mano espere un tiempo de secado de unas 3-4 horas (variable en función de las condiciones ambientales).

No aplicar con viento y proteger del Sol directo o de la lluvia. No hacer caso de estas precauciones puede afectar a la durabilidad y el aspecto del acabado final.

La aplicación del producto en soportes calientes y/o con temperatura ambiental elevada debe ser evitada, ya que puede comportar notables dificultades de aplicación y extensión de dicho producto, así como reacciones cinéticas indeseables para sus prestaciones.

Si las condiciones ambientales varían mucho durante la aplicación, o se aplica sobre soportes con absorciones diferentes se pueden dar pequeñas variaciones cromáticas.

OBSERVACIONES

Estabilidad, 3 meses en envases herméticamente cerrados y protegidos de la luz solar directa.

Almacenar a temperaturas por debajo de 30 °C en lugar fresco.

Usar gafas y guantes debido a la elevada alcalinidad y en caso de salpicaduras lavar con abundante agua y si es prolongado acudir al médico.

No contiene componentes que precisen etiquetado especial.

No tiene ninguna acción perjudicial sobre el medio ambiente ni sobre las personas que lo manipulan por lo que no requieren de una hoja de seguridad.

La información de esta hoja técnica se refiere al material específico y no a la utilización posterior que cada cliente o productor realice en combinación con otros materiales, resinas y productos de cualquier índole. La información aquí contenida está basada en datos técnicos que BLS considera fiables, manifestando que BLS no se hace responsable ni da garantía alguna sobre las formulaciones, métodos, procedimientos que establezca el productor final, ni de las reclamaciones de terceros o los daños y perjuicios que estos sufran por la utilización de los productos finales.

Quienes reciban esta información deberán actuar bajo su propia responsabilidad en relación con la utilización del producto y deberán formarse su propio criterio acerca de la idoneidad del mismo y su utilización en los procesos que por este sean creados.

De esta forma queda declarado que es el único responsable ante terceros de los productos que el mismo genere y para ello tomará todas las precauciones, realizará todas las pruebas que le sean necesarias hasta formar su propio criterio de idoneidad antes de proceder a utilizar el mismo de forma comercial.

TODAS LAS BASES BLS ESTAN EXENTAS DE CUALQUIER PRODUCTO QUE SEA CONSIDERADO TOXICO, NOCIVO, INSALUBRE, MUTAGENICO O CANCERIGENO Y LA UNICA PRECAUCION A TOMAR PARA SU MANIPULACION CONTINUADA ES EL USO DE MEDIOS DE PROTECCION HABITUALES SIMILARES A LOS UTILIZADOS EN EL USO DE DETERGENTES DOMESTICOS, JABONES O LIMPIADORES ALCALINOS.