

## LV 207 VELVET

### FICHA TÉCNICA

Pintura al agua superlavable velutada



Interiores



Envases de plástico



Rodillo



Brocha



Proyectable

### Composición

LV 207 VELVET es una pintura al agua para interiores, compuesta por copolímeros acrílicos, áridos seleccionados, dióxido de titanio, pigmentos y aditivos específicos para mejorar la aplicación y la dilatación.

### Presentación

- Envases de aprox. 14 l, 4 l y cajas de 6 envases de 1 l
- Colores disponibles con el sistema tintométrico ColorLife

### Uso

LV 207 VELVET se utiliza como pintura protectora y decorativa para interiores, blanca o de color en enlucidos de cal, cal-cemento, yeso y placas de yeso laminado, dando a las superficies tratadas un aspecto estético aterciopelado. El producto cumple con los requisitos de los criterios 2.5.1 - 2.5.13 apartado b, del Decreto de 23 de junio de 2022, Criterios Ambientales Mínimos para la Construcción, publicado en el Boletín Oficial italiano el 06/08/2022.

### Preparación del fondo

La superficie a pintar debe estar seca, limpia de polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados.

En presencia de enlucidos con disgregación pulverulenta o pinturas viejas débiles y que se están desprendiendo, estas capas se deben eliminar de forma mecánica hasta llegar a un soporte sólido y compacto. Reparar todas las irregularidades del soporte y aplicar la imprimación de fijación en microemulsión de alta penetración MIKROS 001 o la imprimación de fijación para sistemas acrílicos FA 249 (consultar las fichas técnicas).

En caso de nuevas realizaciones de enlucido, enrasados y alisados, esperar el curado completo antes de la imprimación de las superficies. Por lo general, el tratamiento de imprimación debe ser previsto para todos los soportes que presenten diferente absorción o ligera formación de polvo superficial.

### Aplicación

La aplicación puede ser hecha con brocha, rodillo de lana (preferiblemente de pelo corto) o airless. Aplicar dos capas (manos cruzadas) dejando transcurrir 5 horas como mínimo entre cada capa.

En caso de aplicación sobre superficies muy lisas, no porosas, deslizables y poco absorbentes, se recomienda utilizar el producto con rodillo o airless.

Dilución de LV 207 VELVET en peso con agua (referida al blanco): para aplicación con brocha o airless con 30 al 35%, para aplicación con rodillo 25%. Para colores que derivan de la base neutra, extra deep y medium se aconseja una dilución máxima del 10% en peso.

## Advertencias

- Producto recomendado para un usuario experto.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Utilizar guantes y ropa de protección y, en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.
- Durante el uso ventilar bien los espacios y para la limpieza de los utensilios usar agua.
- El envase/producto debe eliminarse de conformidad con la normativa nacional.
- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Evitar la aplicación a temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C y con humedad superior al 75%.
- Aplicar LV 207 VELVET sólo sobre revocos endurecidos y secos.
- No aplicar sobre muros húmedos y/o en los periodos más fríos, ya que existe la posibilidad de desprendimiento del revoco y la formación de hinchazones debidas a la acumulación de agua en el interior.
- Evitar la aplicación en presencia de humedad por remonte capilar.
- Antes de utilizar colores provenientes del sistema tintométrico ColorLife, consultar la ficha técnica de las pastas coloreadas orgánicas.
- Todos los colores particularmente intensos de la carta e identificados por el símbolo ■ poseen un menor poder cubriente respecto de los demás colores de la carta: es absolutamente necesario el uso preventivo de la imprimación pigmentada y cubriente. El color de fondo adecuado está indicado en el programa del tintómetro ColorLife. El acabado se realiza aplicando al menos tres manos del color escogido. Se aconseja realizar una prueba de aplicación preventiva.
- Para colores que derivan de la base neutra, extra deep y medium, y particularmente para los que tienen el símbolo ■, en la muestra de colores, se aconseja una dilución máxima del 10% en peso. ¡da duplicazione!
- Una dilución incorrecta del material cambia la trabajabilidad del producto, empeorando sus características.
- El término "súper lavable" para describir la pintura se refiere solo y exclusivamente a la clasificación según la norma italiana UNI 10795:1999 y corresponde al significado de "excelente resistente al lavado" indicado en la tabla 2 de dicha norma. Atención: los ensayos de resistencia al lavado y de resistencia al cepillado húmedo, indicados en los datos técnicos, no tienen en cuenta la posible alteración del aspecto, como la formación de marcas o zonas más brillantes, y no establecen la facilidad de alejar la suciedad, es decir, la limpiabilidad de la pintura. Por consiguiente, el producto LV 207 VELVET no resiste a los esfuerzos abrasivos superficiales sin sufrir una alteración de su aspecto.
- El nivel de brillo obtenido depende del estado y del material del soporte, del color del producto, así como de la herramienta utilizada para la aplicación.
- Nota adicional sobre el producto envasado en embalajes de plástico reciclado, fácilmente reconocible porque es de color gris. La variabilidad de las materias primas que constituyen este tipo de envases puede hacer que la resistencia mecánica del envase sea inconstante, así como el color. Por lo tanto, hay que tener mucho cuidado durante el transporte y la manipulación del producto, que debe almacenarse protegido de las heladas y de la luz solar directa, a una temperatura comprendida entre +5°C y +35°C.
- Las imágenes y representaciones gráficas son sólo indicativas. Las características y cualidades del producto indicadas en la ficha técnica permanecen inalteradas independientemente del aspecto exterior del envase.
- Las indicaciones proporcionadas en esta ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia técnica y práctica. Los datos técnicos se refieren a las características medias del producto básico y se determinan en condiciones controladas de laboratorio. La variabilidad de las materias primas naturales y la disponibilidad en el mercado, así como la coloración del producto, pueden dar lugar a ligeras diferencias en los valores declarados, en el color y en los efectos estéticos obtenidos. Por lo tanto, es necesario que el comprador/usuario compruebe personalmente y antes de la colocación la idoneidad del producto para el uso previsto, en particular cuando en el mismo trabajo/obra se utilizan diferentes lotes del mismo material (no recomendado, ver punto 6 de estas advertencias).

**LV 207 VELVET se debe utilizar en su estado original sin añadir otros materiales, excepto para la dilución con agua.**

## Almacenamiento

Proteger del hielo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +35°C. El material dura 12 meses si se almacena en un lugar fresco y seco, protegido contra las fuentes de calor y de la luz solar directa y en su envase original intacto. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

## Calidad

LV 207 VELVET es sometida a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

## Datos Técnicos

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso específico (EN ISO 2811-1)                                                                                                                                                                                          | 1,38-1,52 kg/l (dependiendo de la base tintométrica)                                                   |
| Consumo (**)                                                                                                                                                                                                             | 185-215 g/m <sup>2</sup> (0,12-0,14 l/m <sup>2</sup> ) al finalizar el trabajo con 2 capas             |
| Rendimiento (**)                                                                                                                                                                                                         | aprox. 7-8 m <sup>2</sup> /l a trabajo terminado (2 capas)                                             |
| Resistencia al lavado (UNI 10560)                                                                                                                                                                                        | 5.000 ciclos                                                                                           |
| <b>Clasificación EN 13300</b>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |
| Granulometría (EN ISO 1524)                                                                                                                                                                                              | Clase S1, fino (S < 100 µm)                                                                            |
| Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)                                                                                                                                                                            | Clase 1                                                                                                |
| Brillo (EN ISO 2813)                                                                                                                                                                                                     | Clase G4, muy mate (< 5 GU a 85 °)                                                                     |
| Relación de contraste (EN ISO 6504-3)                                                                                                                                                                                    | Clase 1 (con rendimiento de 5 m <sup>2</sup> /l)<br>Clase 2 (con rendimiento de 7,8 m <sup>2</sup> /l) |
| (**) Los valores se refieren al producto blanco aplicado sobre soportes lisos y medianamente absorbentes; es apropiado determinarlos con una prueba preliminar del soporte específico, también en base al color elegido. |                                                                                                        |
| Decreto de 23 de junio de 2022, Criterios Ambientales Mínimos para la Construcción, publicado en el Boletín Oficial italiano el 06/08/2022.                                                                              | Cumple con los siguientes criterios:                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                          | 2.5.1 - Emisión en espacios confinados (contaminación interior)                                        |
|                                                                                                                                                                                                                          | 2.5.13 apartado b - Pinturas y barnices                                                                |
| Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)                                                                                                                                                          | Cat. A/a, BA: COV máximo 30 g/l COV producto < 30 g/l                                                  |
| * Clase de emisiones del producto de acuerdo con el Decreto de la República Francesa del 19 de abril de 2011                                                                                                             | Clase de emisión del producto en la versión blanca: clase A                                            |

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.