

VELADURAS METÁLICAS

COMPOSICIÓN

Las Veladuras de efecto metálico (oro, plata, cobre y bronce) y de colores negro y perla funcionan como un **sellador al agua** para aplicar sobre superficies de materiales porosos y protegerlos de la penetración de agua, sales disueltas y manchas de aceite.

USOS

Las Veladuras se adhieren perfectamente sobre cualquier paramento de construcción: maderos, hormigones, piedras naturales, cerámicas, fibrocementos, etc., y especialmente sobre la gama de maderos SATINE.

PROPIEDADES

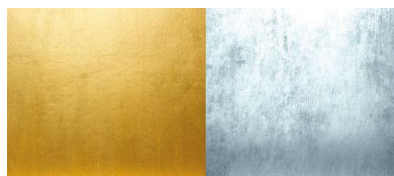
Gran disminución de la absorción de agua en los materiales tratados y, en consecuencia:

- Mantiene el color natural y el acabado de la superficie.
- Las superficies tratadas son completamente seguras para el contacto con alimentos.
- Mínima sensibilidad a los ciclos de hielo-deshielo.

IMPORTANTE: debido a su carácter alcalino, los materiales utilizados para el almacenamiento y la manipulación deberán ser los adecuados para productos alcalinos, evitando el aluminio o las aleaciones de metales ligeros. Se deberá evitar aplicarlo sobre carpinterías de aluminio, madera y herrajes de aleaciones ligeras.

MODO DE EMPLEO

- Cubrir generosamente toda la superficie (con llana, rodillo, esponja, etc.).
- Dejar que el producto penetre **al menos 1 hora**.
- Eliminar el exceso con un paño seco de pulir o con un disco de fieltro a máquina.
- Usar agua para limpiar los utensilios.



PRESENTACIÓN

En envases de 5 L. Debe almacenarse en su envase original cerrado, a temperaturas entre **-20 y +30 °C**. Una vez abierto el envase, debe utilizarse todo el producto.

RECOMENDACIONES GENERALES

- La superficie debe estar limpia, sólida, libre de polvo y exenta de partes mal adheridas.
- Las superficies deben estar completamente secas antes de la aplicación.
- Sobre cemento reciente, esperar un curado mínimo de **3 días**.
- La superficie tratada debe permanecer sin alteraciones (lluvias, hielo, condensación) durante un mínimo de **24 horas**.
- Evitar el contacto con la humedad durante las **15 horas** siguientes.
- Para limpiar las superficies selladas, usar detergentes de pH neutro disueltos en agua templada.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.

CARACTERÍSTICAS

Concepto	Valor
Color	Metálico: oro, plata, cobre, bronce. Colores: negro y perla. Posibilidad de otro color
Rendimiento	50 ml/m ² de producto (según soporte)
Secado al tacto (20 °C)	> 12 h
Profundidad de penetración	Según la porosidad del material y la climatología
Composición	Emulsión acuosa base agua
Densidad	ca. 0,78 g/cm ³
Apariencia	Concentrado
Punto de inflamación	100 °C
Resistencia a la congelación	—

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL LIGANTE

Concepto	Valor
Contenido en sólidos (DIN ISO 1625; 1 h; 105 °C)	60 ± 1 %
Viscosidad (DIN EN ISO 2555; husillo 3; 20 min⁻¹; 23 °C)	3000 ± 1000 mPa·s
Valor pH (DIN ISO 976)	8 ± 1
Tamaño de partícula (dispersión)	Aprox. 0,5 µm
Temp. mínima de formación de película, TMFP (DIN ISO 2115)	Aprox. 0 °C
Densidad (ISO 8962)	Aprox. 1 g/cm ³
Película*: aspecto	Casi clara, muy pegajosa
Temp. de transición vítrea Tg (DIN 53 765; DSC; velocidad de calentamiento 10 K/min)	Por debajo de -65 °C

* Película secada en clima normalizado de 23 °C y 50 % de humedad relativa (DIN EN 23 270).

Otros datos: estos datos sirven para una mejor caracterización del producto. No se determinan regularmente y no forman parte de la especificación.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.