

SAN MARCO
is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Velature

Protector y decorativo siloxánico con efecto envejecido para exteriores-interiores



SERIE 383

VELATURE - V.2024-09-23

DESCRIPCIÓN

VELATURE es un protectoro mural para externo e interno a base de polímeros siloxánicos modificados y particulares aditivos que confieren al producto óptima transpirabilidad conjuntamente con una elevada hidrorrepelencia, excelente resistencia al exterior y a los agentes agresivos presentes en la atmósfera. El uso de VELATURE, aplicado encima de SCUDOSIL RIEMPITIVO s. 052, o SCUDOSIL KP s. 050/051, o más específicamente DECORFOND 3880019 para aplicaciones sea interiores, permite obtener efectos cromáticos similares a los antiguos revocos.

VELATURE, conjuntamente al sistema SCUDOSIL, representa una innovadora solución alternativa a los productos minerales, en cuanto permite obtener efectos estéticos muy agradables con prestaciones de resistencia notables, sin presentar los inconvenientes de las pinturas a la cal o silicatos.

VELATURE a sido formulado respecto a la Teoría de Kuenzle que establece que los revocos exteriores deben satisfacer contemporáneamente los siguientes parámetros:

- Absorción de agua $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- Resistencia a la difusión del vapor $S_d < 2\text{m}$
- Producto de $W \times S_d < 0,1$

VELATURE esta indicado para la protección y decoración de superficies murales de edificios de interés arquitectónico, en la restauración de los centros históricos y como complemento del sistema de resaneamiento deshumidificante, cuando se desee tener un aspecto estético antiguo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: copolímeros siloxánicos modificados
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: $1,09 \pm 0,05 \text{ Kg/l}$
- Viscosidad de confeccionamiento UNI 8902: $14400 \pm 2400 \text{ cps}$ a $30 \text{ }^\circ\text{C}$ (viscosímetro rotacionales Brookfield)
- Resistencia a los alcalos UNI 10795: resistente
- Permeabilidad al vapor de agua UNI EN ISO 7783-2: alta, $S_d = 0,08 \text{ m}$
- Permeabilidad al agua líquida UNI EN 1062-3: baja, $w < 0,10 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 1 hora, pintar encima después de 6 horas.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable sobre soportes pintados con productos de la línea SCUDOSIL; en interior usar como fondo el específico DECORFOND 3880019-

- Revoques nuevos y viejos a base de ligantes hidráulicos.
- Superficies en hormigón.
- Superficies en yeso y cartonyeso.
- Viejas pinturas y revestimientos de naturaleza orgánica o mineral, secos, compactos, absorbentes y coesos.
- Conglomerados de diferentes naturalezas minerales también absorbente.

Las superficies van adecuadamente preparadas siguiendo la modalidad del párrafo 'PREPARACION DEL SOPORTE'.

No aplicar sobre soportes frescos.

Producto específico para completar los ciclos protectivo para morteros de tipo difusivo o deshumidificante

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Asegurarse que el soporte este bien seco y maduro.
Si fuere necesario comenzar con las reparaciones o la consolidación con productos específicos.

- En presencia de moho, tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cód. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cód. 4810333.

- Remover cepillando, o mediante lavado, las eventuales eflorescencias presentes y las partes exfoliadas de viejas pinturas. Eliminar completamente eventuales capas elevadas de pintura a la cal o a tempera.

- Retirar los depósitos de polvo, smog u otros, mediante cepillado.

Superficies en mortero, yeso y cartonyeso:

- Nivelar las irregularidades del soporte. Agujeros, desconchones, grietas y depresiones en interior pueden ser tratados con TAMSTUCCO 9400006 o TAMSTUCCO POLVERE 9410110; en exterior se pueden efectuar los rasados con BETOMARC 9450150 o con RASAMIX 9440160 o con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.

- Las fisuraciones ya sea en interior que en exterior deben ser adecuadamente alargadas y rellenadas con estucos o productos análogos.

- Asegurarse que el soporte este bien seco y aplicar:

En interior una capa de IDROFIS 4700006 fijador mural acrílico al agua o de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840000. Sobre cartonyeso aplicar el aislante específico PREPARA 4710019 aislante pigmentado.

Sobre superficies externas o internas, en presencia de bajos espesores de temperas viejas o pinturas harinosas, aplicar una capa de aislante fijador mural al solvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

- Aplicar en interior 1-2 capas del fondo específico DECORFOND 3880019; en exteriores un productos de la línea SCUDOSIL.

- Secado completamente el fondo (después de al menos 6 horas) aplicar VELATURE.

Superficies en hormigón:

- Retirar las partes estructurales de cemento escasamente adheridas.

- Los tendones metálicos de la armadura que afloran en la superficie van cepillados apuradamente y tratados con BETOXAN PRIMER 9490125 mezcla de cemento + arena finísima (boiaca) passivante.

- Rehacer las partes que falten con el rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300

malta antiretiro tixotrópica fibroreforzada 9490140/0130; efectuar el rasado final con BETOXAN 200 rasante antiretiro anticarbonatación 9490120.

- Asegurarse que el soporte este bien seco y aplicar:

En interior una capa de IDROFIS 4700006 fijador mural acrílico al agua o fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

Sobre superficies externas o internas en presencia de bajos espesores de viejas temperas o pinturas harinosas aplicar una capa de aislante fijador mural al solvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

- Aplicar en interior 1-2 capas del fondo específico DECORFOND 3880019; en exteriores un productos de la línea SCUDOSIL.

- Con secado completo del fondo (después de al menos 6 horas) aplicar VELATURE.

*(Las diluciones del aislante y la cantidad que hay que aplicar, son en función de la absorción del soporte y van determinadas con pruebas preliminares sobre el soporte específico - Consultar la ficha técnica relativa).

INDICACIONES PARA LA APLICACION

- Sobre superficies externas VELATURE debe ser aplicado sobre productos de la línea SCUDOSIL.

- Sobre superficies internas VELATURE debe ser aplicado sobre DECORFOND 3880019.

- Condiciones ambientales y del soporte:

Temperatura ambiental: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Humedad relativa del ambiente: <75%

Temperatura del soporte: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Humedad del soporte: <10%

- Evitar las aplicaciones en presencia de condensación superficial o bajo la acción directa del sol.

- Después de la aplicación, las superficies en exterior deben ser protegidas de la lluvia y la humedad hasta el completo secado del producto que normalmente (a 20 °C) sucede después de 48 horas aprox.

- Herramientas: pincel, esponja, tampón o trapo.

- Dilución: con agua del 70 al 100%

- Elaboración: después de haber distribuido con el pincel el producto sobre las superficies, efectuar el acabado:

. a pincel: trabajarlo de modo des uniforme para obtener un efecto sombreado.

. a esponja o tampón: trabajarlo con la esponja o el tampón ligeramente impregnado de pintura.

. con trapo: sacar con el trapo el exceso del soporte; el movimiento impuesto al trapo crea el efecto antiguo.

- El producto debe ser siempre trabajado antes de que inicie la fase de secado; sobre las mismas superficies evitar juntas; trabajar siempre mojado sobre mojado impregnando un nº de operadores suficientes para garantizar esta condición.

- La limpieza de las herramientas se efectúa justo después de su uso con agua.

- Rendimiento indicativo: orientativamente de 15-20 m²/l por capa, variable en función del tipo de soporte y de el trabajo y esta referido a soportes lisos y medianamente absorbentes. Es oportuno determinar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el soporte específico.

PINTADO

La coloración puede conseguirse mediante el sistema Tintometrico.

En el caso de utilización de diferentes fabricaciones es aconsejable mezclar entre sí las diversas producciones con el fin de evitar ligeras diferencias de tonos.

En las intervenciones de fuera es aconsejable utilizar siempre material de la misma fabricación de esquina a esquina. Para trabajos en que, por fuerza mayor, se haga indispensable la continuación en pared con una nueva fabricación, no realizar un acercamiento contiguo de los colores. Para el enlace utilizar las posibles rupturas de continuidad de la superficie, molduras, aristas, cables u otros.

ALMACENAMIENTO

Temperatura maxima de conservacion: +30 °C
Temperatura minima de conservacion: +5 °C
El producto debe ser utilizado dentro de 2 años desde la fecha de producción, conservado en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/l: Pintura para efectos decorativos (base Agua): 200 g/l (2010)
Contiene max: 100 g/l VOC

Usar el producto según las vigente normas de higiene y seguridad; después de su uso no dejarlos contenedores en el ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como residuos especiales. No tirar los residuos al alcantarillado, en cursos de agua o sobre el terreno. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Protector siloxanico de efecto antiguo.
Aplicación, sobre superficies ya predispuesta, de pintura a base de polímeros siloxanicos en dispersión acuosa VELATURE cód. 3830310, oportunamente tanteado, idóneo para obtener efectos cromáticos antiguos.
Confeccionamiento y puesta en obra del material €..... el m2.