

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

Acrisyl Pittura Liscia

HIDROPINTURA SUPERLAVABILE ACRIL-SILOXANICA OPACA PARA EXTERIOR
ANTIMOHO ANTIALGA



SERIE 399

ACRISYL PITTURA LISCIA - V.2024-09-23

DESCRIPCIÓN

ACRISYL PINTURA LISA es una hidropintura antialgas acril-siloxanica para exterior dotada de excelente hidrorrepelencia, transpirabilidad al vapor de agua y impermeabilidad a contaminantes atmosféricos y resistente a los soportes alcalinos. Resistente también en ambientes en condiciones estrictas, como ambientes marinos e industriales o en climas caracterizados por fuertes cambios de temperatura estacionales. Dotada de alta resistencia al lavado y al ambiente alcalino típico de los soportes de cemento y en general los yesos. Adecuado para el repintado de revestimientos de espesor presentes en superficies a "cappotto"(marcotherm). Los mejores resultados estéticos se obtienen con las aplicaciones en superficies muy regulares, bien compactas, y que contengan inertes con granulometría fina.

CARACTERISTICAS TECNICAS

-Naturaleza del ligante: Copolimero acrilico con modificacion Siloxanica en dispersion acuosa.

- Clasificacion UNI EN 1062-1: (pintura para exterior)
- .Brillantez EN ISO 2813: Clase G3 (<10, opaco)
- .Espesor pelicula seco ISO 3233: Clase E2 (50-100 μ m)
- .Granulometria EN ISO 1524: Clase S1 (<100 μ m, fina)
- .Grado de transmision del vapor acuoso UNI EN ISO 7783-2: Clase V1 (Sd<0,14 m, alto)
- .Permeabilidad al agua UNI EN 1062-3: clase W3 (W \leq 0,1, Baja)
- .Resistencia a las fisuraciones UNI EN 1062-7A: Clase A0 (no adecuado)
- .Permeabilidad al CO2 UNI EN 1062-6: Clase C0 (no adecuado)

Otras características:

- Masa voluminica UNI EN ISO 2811-1: 1,4-1,6 kg/l
- Resistencia al lavado UNI 10560: > 10000 ciclos, optima
- Retencion de la suciedad UNI 10792: Δ L<3, muy baja
- Resistencia alcalina 10795: Resistente

- Resistente al moho y alga por UNI EN 15457 y UNI EN 15458
 - Protectorio para fachadas en base a la teoría de Kuenzle DIN 18550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ y $S_d < 2$ metros
 - Reacción al fuego EN 13501-1: Clase A2 s1 d0
- Se refiere a un consumo no superior al indicado y a una aplicación sobre superficie incombustible.
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 1 hora repintable después de 4.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Revoques nuevos o viejos a base de ligantes hidráulicos.
 - Superficies en hormigón.
 - Viejas pinturas y revestimientos de naturaleza orgánica o mineral, secos, compactos, absorbentes y coesos.
 - Conglomerados de varias naturalezas minerales también absorbentes.
- Las superficies van adecuadamente preparadas siguiendo la modalidad del párrafo 'PREPARACION DEL SOPORTE'.
- No aplicar sobre soportes frescos o tendencialmente alcalinos, esperar un tiempo adecuado de maduración, generalmente de cuatro semanas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Asegurarse de que el soporte este bien seco y madurado.
- Si es necesario, comenzar las reparaciones o la consolidación con productos específicos.
- En presencia de moho, tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cod. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cod. 4810333.
 - Remover cepillando, o mediante el lavado, las eventuales eflorescencias presentes y las partes exfoliadas de vieja pintura. Eliminar completamente las partes elevadas de pinturas a la cal o a tempera.
 - Eliminar los depósitos de polvo, esmog y otros, mediante cepillado.

Superficies en mortero:

- Las fisuras deben ser debidamente alargadas y rellenadas con un estucado o productos similares.
- NIVELAR las irregularidades del soporte. Los agujeros, grietas y depresiones pueden ser tratados con BETOMARC 9450150, con RASAMIX 9440160, con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.
- Asegurarse de que el soporte esté bien seco y aplicar una capa de fijador acrílico al agua IDROFIS 4700006 o de aislante fijador disolvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado solvent-free ÁTOMO 8840001.
- Sobre superficies no uniformes es posible aplicar una capa de ACRISYL GRIP serie 932 Fondo de relleno acril-siloxánico
- Proceder a la aplicación de ACRISYL PINTURA LISA

Superficies en hormigón:

- Eliminar las partes estructurales de cemento poco adherentes.
- Las partes metálicas de la armadura que afloran a la superficie van lijadas adecuadamente y tratadas con BETOXAN PRIMER 9490125 Boiaccia passivante.
- Rehacer las partes que faltan con BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Cemente antiretiro tixotropico fibroreforzado 9490140/0130; efectuar el rasado final con BETOXAN 200 Rasante antiretiro anticarbonatación 9490120.
- Sobre superficie seca y limpia aplicar:
En interior una capa de IDROFIS 4700006 Fijador mural acrílico al agua o fijador micronizado "solvent free" ATOMO 8840001.
En exterior, o en interior en presencia de pinturas de bajo espesor o pintura

harinosa, una capa del aislante al solvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

- Sobre superficies no uniformes es posible aplicar una capa de ACRISYL GRIP serie 932 Fondo de relleno uniformante acril-siloxanico
- Proceder a la aplicación de ACRISYL PITTURA LISCIA.

*(La dilucion del aislante y la cantidad que hay que aplicar, varian en funcion de la absorcion del soporte y es determinada mediante pruebas preliminares sobre el soporte especifico -- Consultar la ficha tecnica relativa).

INDICACIONES PARA LA APLICACION

- Condiciones ambientales y del soporte:

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

Humedad relativa ambiental: <75%

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

Humedad del soporte: <10%

- Evitar la aplicación si hay presencia de condensacion superficial o bajo la accion directa del sol.

- Para no perjudicar el funcionamiento optimo sobre las características estéticas y prestacionales del producto, se recomienda aplicarlo en las condiciones climáticas adecuadas y proteger la superficie de la lluvia y humedad durante 48 horas. De este modo se permite el secado completo de el producto y una polimerizacion regular, que sucede alrededor de los 10 dias.

- Las superficies donde haya derrubios por parte del agua de la lluvia en el transcurso de los 10 dias posteriores, podran verse evidencias de marcas verticales translucidas. Este suceso no perjudica a las prestaciones del producto y puede quitarse mediante hidrolavado o por causa de precipitaciones sucesivas.

- La aplicación sobre superficies con eflorescencias salinas o sujetas a humedad ascendente, no garantizan la adhesion del producto al soporte, por tanto es necesaria una intervencion de resaneamiento del muro con mortero deshumidificante NEPTUNUS y pintar sucesivamente con el sistema siloxanico NEPTUNUS.

- La protección de los acabados anti moho y anti algas es una característica sacrificial: su eficacia y duración en el tiempo están muy condicionadas para la importancia de la exposición climática y ambiental, de la tipología del edificio y del sistema aplicativo elegido.

- Attrezzi: pincel, rodillo, rociando o pistola de aire

- Nr strati: minimo 2 capas

- Dilucion: primera capa al 20-25% con agua; siguientes capas al 10-15%.

- En la aplicación con rociadores de ACRISYL PITTURA LISCIA va diluida con el 25% de agua para la primera capa y cerca de el 15% con agua para las capas de acabado.

- En la aplicación con pistola de aire la dilucion varia según el aparato y la presion de aire usada.

- La limpieza de las herramientas justo despues de usarlas y con agua.

- Rendimiento indicativo: 10-12 m²/l por capa y si se refiere a la aplicación sobre un soporte liso y medianamente absorbente. Es oportuno determinar el rendimiento indicativo efectivo mediante una prueba preliminar sobre el soporte especifico.

PINTADO

La coloración puede conseguirse mediante el sistema Tintometrico. El producto es además tintado con los colorantes COLORADO serie 548.

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

Valor limite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/c: pintura para paredes externas de soporte mineral (base Agua): 40 g/l (2010)
Contiene max: 40 g/l VOC

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad; después del uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como desechos especiales. Para otras informaciones, consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Hidropintura superlavable antialga opaca acril-siloxanica de alta cobertura para exterior.
Aplicación, sobre superficies ya dispuestas, de hidropintura superlavable ACRISYL PITTURA LISCIA serie 399 a base de resina acril-siloxanica, en dispersion acuosa, al menos 2 capas de la cantidad determinada por la absorcion del soporte.
Caracteristicas de labado según UNI 10560: Optima, Permeabilidad al agua liquida UNI EN 1062-3: bajam, y permeabilidad al vapor de agua UNI EN ISO 7783-2: Alta.
Confecionamiento y puesta en obra del material €.....m2