

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 Fondo Finitura

ACABADO DE RELLENO UNIFORMANTE ACRIL-SILOXANICA PARA EXTERIORES
ANTIMOHO ANTIALGA



SERIE 637

ACRISYL FONDO FINITURA - V.2024-09-24

DESCRIPCIÓN

ACRISYL FONDO FINITURA es un producto de acabado para exteriores pigmentado a base de dispersiones acril-siloxánicas en agua y inertes con elevado poder uniformante.

ACRISYL FONDO FINITURA permite de conseguir en dos capas acabados con un elevado poder enmascarante sobre eventuales imperfecciones del soporte debidas a ramiendos o faltas de homogeneidad superficiales de las pinturas de fondo. Idoneo como acabado uniformante sobre los soportes tratados anteriormente para rehabilitar viejas pinturas o viejos revestimientos.

Dotado de buena poder hidrofugante y transpirabilidad al vapor de agua el acabado ACRISYL FONDO FINITURA está progido contra la formación de moho y algas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: copolimero acrílico con modificación siloxánica en emulsión acuosa.

- Masa Volumen UNI EN ISO 2811-1: $1,55 \pm 0,05$ kg/l

- Granulometría media de relleno: 0,35 mm

- Granulometría máxima de relleno: 0,7 mm

- Resistencia al lavado UNI 10560: >10000 ciclos, óptima

- Permeabilidad al agua líquida EN 1062-3: baja, $w < 0,1$ kg/m²h^{0,5}

- Permeabilidad al vapor de agua EN ISO 7783-2: alta, $S_d < 0,14$ m

- Protector para fachadas en base a la teoría de Kuenzle DIN 18550: $W < 0,5$ kg/m²h^{0,5} e $S_d < 2$ metros

- Resistente al moho y alga por UNI EN 15457 y UNI EN 15458

- 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; se puede repintar después de 4 horas.

INDICACIONES DE EMPLEO

Applicable en:

- Revoques nuevos o viejos a base de ligante hidraulicos
- Vieja pintura y revestimientos de naturaleza organica o mineral, secos, compactos, absorbentes y cohesionados
- Superficies en hormigon

- Conglomerados de diversas naturalezas minerales que sean absorbentes

Las superficies han de ser preparadas adecuadamente siguiendo las indicaciones del parrafo 'PREPARACION DEL SOPORTE'.

No aplicar sobre soportes frescos o tendencialmente alcalinos, esperar un tiempo adecuado de maduracion, generalmente de cuatro semanas.

No se puede aplicar sobre morteros macroporosos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en mortero:

- Asegurarse que el soporte este bien seco y maduro.

Si fuere 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.

- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cod. 4810222 (haciendo cuidado de aclarar con agua la superficie) y con el resaneador COMBAT 333 cod. 4810333.

- Remover mediante cepillado, o mediante lavado, las eventuales eflorescencias presentes y las partes exfoliadas de viejas pinturas. Eliminar completamente las eventuales antiguas capas de pinturas a la cal o a a base de silicato.

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

- Seguir eventuales rasados sobre mortero con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.

- En presencia de soportes muy enharinados o poco cohesos aplicar anteriormente una capa de ATOMO 8840001 fijador micronizado libre de solventes a base de agua o fijador mural pigmentado a solvente MARCOFIX 4420001.

- Proceder con al aplicación de ACRISYL FONDO FINITURA según la modalidad descrita en las indicaciones de la aplicación.

Superficies en hormigón:

- Cepillar la superficie para eliminar eventuales capas de viejas pinturas en fase de exfoliación.

- En presencia de moho tratar las superficies con el detergente COMBAT 222 cod. 4810222 (haciendo cargo de aclarar con agua la superficie) y con el resaneador COMBAT 333 cod. 4810333.

- Remover mediante cepillado, o mediante lavado, las eventuales eflorescencias presentes y las partes exfoliadas de viejas pinturas. Eliminar completamente las eventuales antiguas capas de pinturas a la cal o a a base de silicato.

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

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

- Rehacer las partes que falten con el rasante BETOXAN 300 o BETOXAN 400 mortero antiretiro tixotrópico fibroreforzado 9490140/130; efectuar el rasado final con BETOXAN 200 rasante antiretiro anticarbonatación 9490120.

- Asegurarse que el soporte esta bien seco y aplicar una capa de fijador mural pigmentado a solvente MARCOFIX 4420001 o de fijador micronizado "solvent-free"ATOMO 8840001.

- Sobre hormigón no madurado, en presencia de aceites minerales francos,

utilizar el fijador mural a base de solvente ISOMARC 4410111.

- Proceder con al aplicación de ACRISYL FONDO FINITURA según la modalidad descrita en las indicaciones de la aplicación.

*(Las diluciones del aislante y la cantidad a aplicar son en función de la absorción del soporte y van determinadas con pruebas preliminares sobre el soporte específico)

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- 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.

- Para no perjudicar el funcionamiento óptimo de las características estéticas y prestacionales del producto, se recomienda aplicarlo en las condiciones climáticas idóneas y de proteger la superficie de la lluvia y humedad durante 48 horas aproximadamente. De este modo se permite un completo secado del producto y una polimerización regular, que sucede en 10 días aproximadamente.

- Las superficies que pueden sufrir precipitaciones por parte del agua de la lluvia en el curso de 10 días aproximados, pueden evidenciar líneas verticales translúcidas. Este evento no perjudica las prestaciones del producto y puede ser eliminado mediante hidrolavado de precipitaciones sucesivas.

- La aplicación sobre superficies con eflorescencias salinas o sujetas a humedad ascendente, no garantiza la adhesión al soporte, por tanto, es necesario una intervención de saneamiento del muro con el mortero deshumidificante NEPTUNUS y su pintado con el sistema siloxánico 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.

- Herramientas: primera capa pincel, segunda capa pincel o rodillo.

- Agitar el producto antes de la aplicación.

- Dilución: 20-30% con agua.

- N° capas: 2 capas.

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

- Rendimiento indicativo: 5-7 m²/l por capa sobre soporte medianamente poroso. Es oportuno realizar una prueba práctica sobre el soporte para determinar el consumo.

PINTADO

La coloración puede conseguirse mediante el sistema Tintométrico. 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

Acabado de relleno uniformante acril-siloxanica para exteriores antimoho antialga

Aplicación sobre superficie ya predispuesta, de ACRISYL FONDO FINITURA serie 637, a base de resina acril-siloxanica en dispersión acuosa, en la cantidad determinada por la absorción del soporte.

Confeccionamiento y puesta en obra del material €..... el m2