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 Riempitiva

HIDROPINTURA ACRIL-SILOXANICA DE RELLENO SUPERLAVABLE PARA EXTERIORES ANTIMOHO ANTIALGA

Clasificación EN 1062-1:
G_3 E_3 S_2 V_1 W_3 A_0 C_0

SERIE 634

ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA - V.2024-11-06

DESCRIPCIÓN

ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA es un protector para exteriores a base de resina acril-siloxanica en dispersion acuosoa con inertes de relleno, para la proteccion de superficies murales en exterior.
Idoneo para la repintar el revestimiento a espesor presente en las superficies "cappotto"(marcotherm).
Dotado de una elevada hidrorepelencia, buena transpirabilidad al vapor acuoso, alta resistencia al lavado, resistencia a los agentes atmosfericos y contaminantes y tambien al ambiente alcalinico tipico de los soportes en cemento y del genero de los yesos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

-Naturaleza del ligante: copolimero acrilico con modificacion siloxanica en emulsion acuosa.

- Clasificacion UNI EN 1062-1: (pintura para exterior)
.Brillo EN ISO 2813: clase G3 (<10, opaco)
.Espesor film seco ISO 3233: clase E3 (100-200 µm)
.Granulometria EN ISO 787-18: clase S2 (< 300 µm, media)
.Grado de trasnmision 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≤0,1, baja)
.Resistencia a la fisuracion UNI EN 1062-7A: clase A0 (no pertinente)
.Permeabilidad al CO2 UNI EN 1062-6: clase C0 (no pertinente)

Otras caracteristicas:
- Masa Volumen UNI EN ISO 2811-1: 1,45-1,6 kg/l
- Granulometria maxima de relleno: 125 µm
- Resistencia al lavado UNI 10560: >10000 ciclos, optima
- Resistencia a los alacalinos UNI 10795: resistente
- Resistente al moho y alga por UNI EN 15457 y UNI EN 15458
- Protector para fachadas en base a la teoria de Kuenzle DIN 18550: W<0,5

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

kg/m2h^0,5 e Sd<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.): 30 min. Al tacto, Repintable despues de 4 horas aproximadamente.

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

Superficies en yeso:
- Asegurarse de que el soporte esta bien seco y madurado. Si fuera necesario, comenzar con la reparacion o la consolidacion con productos especificos.
- 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 lavado, las eventuales eflorescencias presentes en la pared y las partes exfoliadas de viejas pinturas. Eliminar completamente las capas elevadas eventuales de pinturas a la cal o a tempera.
- Eliminar el deposito de polvo, smog y otros, mediante un cepilado.
- Las fisuras deben de ser adecuadamente estiradas y rellenadas con estuco o productos analogos.
- Nivelar las irregularidades del soporte. Los agujeros, desconchones, grietas o depresiones pueden ser tratados con BETOMARC FIT 9740150, con RASAMIX FIT 9670160, con MARCOPRO 975 según la tipologia del soporte
- Asegurarse de que el soporte esta bien seco y aplicar una capa de fijador mural acrilico IDROFIS 4700006 o de aislante fijador mural al solvente ISOMARC 4410111 o del fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001. Sobre revoques muy absorventes es posible hidrofibrizar el soporte, aplicando, en alternativa a ISOMARC una capa de NEPTUNUS PRIMER H 0760230.
- Sobre superficies desuniformes es posible aplicar una capa de ACRISYL GRIP serie 932 Fondo de relleno uniformante acril-solixanico
- Proceder con al aplicación de ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA según la modalidad descrita en las indicaciones de la aplicación.

Superficies en hormigon:
- Asegurarse de que el soporte esta bien seco y madurado. Si es necesario, comenzar con la reparacion o consolidacion del soporte con los productos especificos.
- en presencia de moho, tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cod. 4810222y con el resaneador COMBAT 333 cod. 4810333.
- Rremover mediante cepillado, o mediante lavado, las eventuales eflorescencias presentes en las partes exfoliadas de viejas pinturas.Eliminar completamente las capas eventuales elevadas de pinturas a la cal o a tempera.
- Eliminar el deposito de polvo, smog y otros, mediante cepillado.
- Eliminar las partes extructurales de cemente poco adherentes.

- Los tendones metalicos de la armaduro que afloran en la superficie, van cepillados con cuidado y tratados con BETOXAN PRIMER 9490125 Boiacca pasivante.
- Rehacer las partes que falten con el rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 mortero antirerieo tixotropico fibroreforzado 9490140/130; efectuar el rasado final con BETOXAN 100 o BETOXAN 200.
- Asegurarse que el soporte esta bien seco y aplicar una capa de aislante fijador mural al solvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado "solvent-free"ATOMO 8840001.
- Sobre superficies desuniformos es posible aplicar una capa de ACRISYL GRIP serie 932 Fondo de relleno uniformante acril-siloxanico
- Proceder a la aplicación de ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA según la modalidad descritaen las indicaciones para la aplicación

*(La dilucion del aislante y la cantidad que hay que aplicar, son en funcion de la absorcion del soporte y van determinadas mediante la prueba preliminar sobre el soporte especifico - Consultar la ficha tecnica realativa)

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- 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 en presencia de condensacion superficial o bajo la accion directa del sol.
- Para no perjudicar el funcionamiento optimo de las caracteristicas esteticas y prestacionales del producto, se recomienda aplicarlo en las condiciones climaticas idoneas 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 polimerizacion regular, que sucede en 10 dias aproximadamente.
- Las superficies que pueden sufrir precipitaciones por parte del agua de la lluvia en el curso de 10 dias aproximados, pueden evidenciar lineas verticales translucidas. 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 adhesion al soporte, por tanto, es necesario una intervencion de resaneamiento del muro con el mortero deshumidificante NEPTUNUS y su pintado con el sistema siloxanico SCUDOSIL.
- La protección de los acabados anti moho y anti algas es una caractéristica sacrifical: 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: pincel, rodillo de lana.
- Nº capasi: minimo 2 capas.
- Se aconseja la aplicación de la 1ª capa a pincel y la 2ª con el rodillo de lana
- Dilucion: primera capa al 35-40% con agua; al 20-25 % para la segunda capa a pincel; al 10-15% para la segunda capa con rodillo de lana
- Se desaconseja la aplicación con aire a causa de la accion abrasiva de la carga de relleno del producto.
- La limpieza de las herramientas se hace justo despues de usarlas y con agua
- Rendimiento indicativo: 4-5 m2/l para acabado liso y 3-4 m2/l para acabado ligeramente poroso y si se refiere a la 2ª capa sobre superficie lisa y medianamente absorvente. Es oportuno determinar el rendimiento efectivo con

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

una prueva preliminar sobre el soporte especifico.
- La aplicación sobre superficies con eflorescencias salinas o sujetas a humedad ascendente, no garantiza la adhesion del producto sobre el soporte, por lo tanto es necesaria una intervencion preventiva de resaneamiento del muro con mortero deshumidificante NEPTUNUS y su sucesivo pintado con el sistema siloxanico NEPTUNUS.

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 ºC
Temeperatura minima de conservacion: +5 ºC
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 ARTICULO

Pintura acril-siloxanica de relleno superlavable antialga.
Aplicación sobre superficie ya predispuesta, de hidropintura acrilica al cuarzo ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA serie 634 a base de copolimero acril-siloxanico en dispercion acuosa y carga de relleno con granulometria maxima de 0,125 mm,tiene caracteristicas de lavabilidad según UNI 10975: Optima, Permeabilidad al agua liquida según la norma UNI EN 1062-3: Baja, ebn almenos 2 capas, en la cantidad determinada por la absorcion del soporte.
Fabricacion y puesta en obra del material € ..... al m2.

El "SAN MARCO GROUP" garantiza que las informaciones de esta ficha técnica están facilitadas a lo mejor de su experiencia y de su conocimiento técnico y científico; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por el empleo, ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Se aconseja verificar siempre la idoneidad efectiva del producto en
cada caso específico. La presente anula y sustituye cada ficha precedente.