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

Antartica

PINTURA AL AGUA DE PARED LAVABLE PARA INTERIORES, PROFESIONAL MATE - SECADO RÁPIDO

SERIE 406

ANTARTICA - V.2024-09-23

DESCRIPCIÓN

ANTARTICA es una pintura al agua lavable, permeable al vapor de agua, resistente a los reiterados lavados con agua.
Inodora, con bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV), sin plastificantes, permite ocupar muy rápidamente los locales pintados.
El mejor producto para aplicar en obras a nivel profesional:
- rapidez de secado con reducción de los tiempos de repintado
- salpicaduras muy reducidas durante la aplicación con rodillo o brocha, reduciendo los tiempos de protección y limpieza de las superficies
- menor necesidad de apantallamientos y colocación de fieltros absorbentes de protección, etc.
- realiza un acabado particularmente fino, mate, uniforme.
El producto cumple las especificaciones del Indoor Air Comfort Gold de Eurofins.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tipo de ligante: polímeros sintéticos modificados en dispersión acuosa
- Clasificación Indoor Air Quality: A+
- Certificación Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-01)

- Clasificación UNI EN 13300:
.Resistencia al lavado ISO 11998: clase 3
.Brillo EN ISO 2813: <5, opaco
.Cubrición ISO 6504-3: clase 2 en un rendimiento de 7 m2/l

Otras características:
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: 1,55 ± 0,05 kg/l
- Viscosidad de confeccionamiento UNI 8902: 36000 ± 3200 cps a 25 °C (viscosímetro rotacional Brookfield)
- Resistencia al lavado UNI 10560: >3000 ciclos, resistente
- 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 30 minutos; pintar encima después 2 horas.

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 bajo la acción directa del sol.
- Herramientas: rodillo de lana o microfibra, brocha, pistola airless
- Nº capas: al menos 2 capas.
- Dilución: con rodillo, la primera y segunda capa al 15-20%; con brocha la primera capa al 40-45%, capas siguientes al 30%.
- En las aplicaciones a aire comprimido las diluciones varían según el aparato y la presión de ejercicio usadas.
- La limpieza de las herramientas se efectúa justo después de su uso con agua.
- Rendimiento indicativo: 9-12 m2/l por capa y si se refiere a aplicaciones sobre superficies lisas y medianamente absorbentes. Es oportuno determinar el rendimiento efectivo mediante una prueba preliminar sobre el soporte especifico.

INDICACIONES DE EMPLEO

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

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies murales:
- Asegurarse de que el soporte este bien seco y madurado. Si fuera necesario, comenzar la reparacion o la consolidacion del soporte con productos especificos.
- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cod. 4810222 o con el resaneador COMBAT 333 cod. 4810333. Aditivar, si es necesario, la hidropintura con el higienizante COMBAT 444 cod. 4810444.
- Remover, cepillando o mediante lavafo las eventuales aflorescencias presentes en las partes exfoliadas de viejas pinturas asi como las capas elevadas de pinturas a la cal o a tempera.
- Quitar el deposito de polvo, smog u otros, mediante cepillaco.
- Nivelar las irregularidades del soporte, y tratar los agujeros, desconchones, grietas y depresiones con TAMSTUCCO. Sellar las fisuras con selladores adecuados.
- Lijar los estucados y arreglos con papel de lija.
- Seguir eventuales rasados sobre el revoqye con RASAMIX FIT 9670160 o con BETOMARC FIT 9740150 o con MARCOPRO 975 según la tipología del soporte.
- Fijar con una capa de IDROFIS 4700006 Fijador mural acrilico al agua o con fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.Sobre cartonyeso aplicar el aislante especifico PREPARA 4710019 Aislante pigmentado. En general

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

sobre superficies muy harinosas, en presencia de bases con espesor de viejas temperas o pinturas deterioradas, usar el aislante a solvente ISOMARC 4410111 o el fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.
- Aplicar el producto de acabado según la modalidad descrita en las indicaciones para la aplicación.

* (Las diluciones del aislante y la cantidad de aplicación son en función de la absorcion del soporte y deben determinarse mediante pruebas preliminares sobre el soporte específico, consultar la correspondiente ficha técnica).

PINTADO

La coloracion es obtenible mediante el Sistema Tintometrico y con los colorantes COLORADO serie 548.
ATTENCION: en las tintas derivantes de la base transparente aconsejamos un diluiccion con agua de un 20% maximo.
En el caso de usar diferentes fabricaciones, es aconsejable, mezclar entre si las varias producciones para evitar ligeras diferencias de tonalidad.

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/a: pintura opaca para paredes y techos interiores (gloss≤25@60°) (base Agua): 30 g/l (2010)
Contiene max: 1 g/l VOC

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

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Pintura al agua mate, lavable, permeable al vapor de agua, inodora, con bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles, sin plastificantes, de secado rápido.
Aplicación: sobre superficies ya preparadas, la pintura al agua ANTARTICA serie 406 a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, se aplica como mínimo en dos capas; la cantidad utilizada depende de la absorción del soporte.
Suministro 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.