

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

Acryltop

HIDROPINTURA SUPERLAVABLE ACRILICA OPACA PARA EXTERIOR/INTERIOR



SERIE 395

ACRYLTOP - V.2024-09-23

DESCRIPCIÓN

ACRYLTOP es una hidropintura superlavable para el pintado de trabajos en muro en exterior y/o interior, resistente aun en ambientes de condiciones severas, como ambientes marinos e industriales o donde el clima sea caracterizado por fuertes cambios termicos estacionales. La resina acrilica de la cual esta compuesto, confiere al producto una altimia resistencia al lavado y al ambiente alcalino tipico de soportes de cemento y del genero de los morteros.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Revoques nuevos y viejos a base de ligantes hidraulicos.
 - Superficies en hormigon.
 - Superficies en yeso y cartonyeso.
 - Vieja pintura y revestimientos de naturaleza organica o mineral, secos, compactos, absorbentes y cohesionados.
 - Conglomerantes de varia naturaleza tambien absorventes.
- Las superficies van adecuadamente preparadas siguiendo la modalidad del parrafo "PREPARACION DEL SOPORTE".
- No aplicar sobre soportes frescos o tendencialmente alcalinos, atender un tiempo adecuado de maduracion, generalmente de cuatro semanas.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del ligante: Copolimero acrilico en dispersion acuosa
- Clasificacion UNI EN 13300: (pintura para interior)
- .Resistencia al lavado ISO 11998: clase 1
- .Brillo EN ISO 2813: <5, muy opaco
- .Cubricion ISO 6504-3: clase 2 con un rendimiento de 7 m2/l
- Clasificacion UNI EN 1062-1: (pintura para exterior)

- .Brillo EN ISO 2813: clase G3 (<10, opaco)
- .Espesor del film seco ISO 3233: clase E2 (50-100 µm)
- .Granulometria EN ISO 1524: clase S1 (<100 µm, fina)
- .Grado de transmision del vapor de agua UNI EN ISO 7783-2: clase V3 (Sd>1,4 m, bajo)
- .Permeabilidad al agua UNI EN 1062-3: clase W2 (0,1-0,5)
- .Resistencia a la fisuración UNI EN 1062-7A: clase A0 (no pertinente)
- .Permeabilidad al CO2 UNI EN 1062-6: clase C0 (no pertinente)

Otras características

- Masa voluminica UNI EN ISO 2811-1: 1,4 - 1,6 kg/l
- Resistencia al lavado UNI 10560: >10000 ciclos, optima
- Resistencia a los alcalinos UNI 10795: resistente
- Ritencion de la suciedad UNI 10792: $\Delta L \leq 3$, muy baja
- 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 despues de 4 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Asegurarse de que el soporte este bien seco y madurado. Si fuera necesario, proceder con la reparacion o 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. Para preservar el muro de la formacion del moho, aditivar la hidropintura con el higienizante COMBAT 111 cod. 4810111 para su aplicación en exterior o con COMBAT 444 cod. 4810444 para la aplicación en interior.
- Remover mediante cepillado, o bien, mediante lavado, las eventuales aflorescencias presentes y las partes exfoliadas de viejas pinturas. Eliminar completamente las capas elevadas de pinturas a la cal o a tempera.
- Quitar el deposito de polvo, smog y otros, mediante cepillado.

Superficie en mortero, yeso y cartonyeso:

- En interior nivelar la irregularidad del soporte y trata los agujeros, desconchaduras, grietas y depresiones con TAMSTUCCO 9400006/9410110; lijar el estucado y los arreglos con papel de vidrio.
- Sellar las fisuras con un sellador adecuado.
- Hacer los eventuales arreglos sobre el mortero con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 según la tipologia del soporte.
- Sobre superficie limpia y seca aplicar:
En intetior una capa de IDROFIS 4700006 Fijador mural acrilico al agua, o fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001. Sobre cartonyeso aplicar el aislante especifico PREPARA 4710019 aislante pigmentado.
En exteriores o en interiores en presencia de tempera vieja de bajo espesor o de pintura harinosa, una capa de aislante fijador mural al solvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.
- Proceder con la aplicación de ACRYLTOP.

Superficies en mortero:

- Quitar las partes estructurales de cemento poco adheridas.
- Los tendones metalicos de la armadura 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 antiretiro tixotropica fibroreforzada 9490140/0130; efectuar el rasado final con BETOXAN 200 Rasante antiretiro anticarbonatacion 9490120.

- Sobre superficie seca y limpia aplicar:

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

En exterior, o en interior en presencia de temperas de bajo espesor o pintura harinosa, una capa de fijador mural al solvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

- Proceder con la aplicación de ACRYLTOP.

* (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).

INDICACIONES PARA LA APLICACION

- 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 la aplicación bajo la accion directa del sol.

- Despues de la aplicación, las superficies en el exterior deben de ser protegidas contra la lluvia y la humedad hasta su completo secado del producto que normalmente (a 20 °c) sucede cerca de 48 horas.

- Las superficies donde haya estancamientos por parte del agua de la lluvia en el transcurso de 10 dias sucesivos a la aplicación, pueden evidenciar lineas verticales translucidas. Este suceso no perjudica las prestaciones del producto y puede ser removido mediante hidrolavado o seguido de sucesivas precipitaciones.

- Herramientas: pincel, rodillo, pistola y aire comprimido.

- N° capas: almenos 2 capas.

- Dilucion: primera capa al 20-25% con agua; las capas sucesivas al 10-15%

- En la aplicación con pistola, ACRYLTOP va diluido con el 25% de agua para la primera capa y alrededor del 15% de agua para el acabado.

- En la aplicación con aire comprimido la diluicion cambia según el aparato y la presion de ejercicio usada.

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

PINTADO

La coloracion es obtenible mediante el Sistema Tintometrico Marcromie y con los colorantes COLORADO serie 548.

ATTENCION: en las tintas derivantes de la base transparente aconsejamos un diluicion 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.

En las intervenciones en exterior es una buena norma usar siempre materiales de la misma fabricacion, de esquina a esquina. Para los trabajos en que, por fuerza mayor, se haga indispensable seguir en la pared con una nueva fabricacion, no continuar contiguo a la otra tinta. Para el enlace usar las eventuales interrupciones de continuidad de la superficie, molduras, aristas, huecos u otros.

ALMACENAMIENTO

Temperatura maxima de conservacion: +30 °C

Temperatura minima de conservacion: +5 °C

Estabilidad en los contenedores originales, no abiertos y en condiciones de temperatura adecuadas: 2 años

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valor limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/a: pintura opaca para pared y techo interiores (glos <25@60°) (base Agua): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

Cat. A/c: pintura para pared externa de soporte mineral (base Agua): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

ACRYLTOP Contiene max: 30 g/l VOC

y sus sucesivas modificaciones y actualizaciones. Usar el producto según las normas vigentes de higiene y seguridad; despues del uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar bien y los residuos tratarlos como desechos especiales. Mantener fuera del alcance de los niños. Usar en lugar bien ventilado. En caso de contacto con los ojos, lavar bien con abundante agua. No tirar los residuos al alcantarillado, ni en el curso del agua o sobre el suelo. Para mayor informacion consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Hidropintura superlavable opaca acrílica de alta cobertura para exterior.

Aplicación sobre superficie ya predispuesta, de hidropintura superlavable ACRYLTOP serie 395 a base de resina acrílica en dispersion acuosa con características de lavabilidad según el metodo UNI 10560 superior a 10000 ciclos en almenos dos capas de la cantidad determinada según la absorcion del soporte.

Elaboracion y puesta en obra del material €m2.