

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

Bravocasa

HIDROPINTURA SUPERLAVABLE PARA EXTERIORES/ INTERIORES DE EMPLEO UNIVERSAL



SERIE 408

BRAVOCASA - V.2024-09-23

DESCRIPCIÓN

BRAVOCASA es una hidropintura superlavable a base de resina vinilica en dispersión acuosa, dotada de elevada cobertura y fuerte poder enmascarador sobre las imperfecciones del soporte. Su transpirabilidad favorece el paso natural del vapor a través del muro. BRAVOCASA resulta fácil de aplicar y con una buena distensión, por lo tanto es un producto particularmente indicado para la protección y decoración de superficies murales interiores y exteriores, donde se requiere un alto nivel de acabado y de resistencia a los agentes externos.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- revoques nuevos y viejos a base de ligantes hidráulicos.
 - Superficies en hormigón interiores.
 - Superficies en yeso y cartonyeso.
 - Viejas pinturas y revestimientos de naturaleza orgánica o mineral, secos, compactos, absorbentes y coesos.
 - Conglomerados de varias naturalezas mineral también absorbentes.
- Las superficies van adecuadamente preparadas siguiendo las modalidades del párrafo 'PREPARACION DEL SOPORTE'.
No aplicar sobre soportes frescos y tendencialmente alcalinos, esperar un tiempo adecuado de maduración, generalmente de cuatro semanas.
- Queda desaconsejado el empleo sobre superficies en hormigón en exteriores en cuando el producto, por la elevada permeabilidad, no posee poder protector contra la agresión del anhídrido carbónico, causa principal de la degradación del hormigón.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: copolímero vinil-versático en dispersión acuosa.
- Clasificación Indoor Air Quality: A
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: $1,50 \pm 0,05$ kg/l
- Viscosidad de confeccionamiento UNI 8902: 32000 ± 1600 cps a 25°C (viscosímetro rotacional Brookfield)

- Resistencia al lavado UNI 10560: 5000 ciclos, resistente
 - Resistencia a los alcalinos UNI 10795: 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.

- Clasificación UNI EN 13300:
 - . Resistencia al lavado ISO 119987: clase 3
 - . Brillo EN ISO 2813: 5-10, opaco
 - . Cubrición ISO 6504-3: clase 2 en un rendimiento de 7 m²/l

- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 30 min; pintarlo después de 4 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Asegurarse que el soporte este bien seco y madurado. Si fuere necesario comenzar las reparaciones o la consolidación con productos específicos.
- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cód. 4810222 o con el resaneador COMBAT 333 cód. 4810333. Para preservar el muro de la formación de moho, aditivar la pintura con el higienizante COMBAT 111 cód. 4810111 para aplicaciones en exterior o con COMBAT 444 cód. 4810444 para aplicaciones en interior.
- Remover cepillando, o mediante lavado, las eventuales eflorescencias presentes y las partes exfoliadas de viejas pinturas. Eliminar completamente eventuales capas elevadas de pinturas a la cal o tempera.
- Quitar los depósitos de polvo, smog u otros, mediante cepillado.

Superficies en mortero, yeso y cartonyeso:

- En interior nivelar las irregularidades del soporte y tratar los agujeros, desconchones, grietas y depresiones con TAMSTUCCO 9400006/9410110; lijar las estucaduras y parches con papel de lija.
- Sellar las fisuras con los selladores adecuados.
- Seguir eventuales rasados sobre el revoque con RASAMIX 9440160 o con BETOMAR 9450450 o con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.
- Sobre superficie limpia y seca aplicar:
 - En interior una capa de IDROFIS 4700006 Fijador mural acrílico al agua o Fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001. Sobre cartonyeso aplicar el aislante específico PREPARA 4710019 Aislante pigmentado.
 - En exteriores, o en interiores en presencia de bajos espesores de viejas temperas o pinturas harinosas, una capa de aislante fijador mural al solvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.
- Proceder a la aplicación de BRAVOCASA.

Superficies en hormigón:

- Retirar las partes estructurales de cemento poco adheridas.
- Los tendones metálicos de la armadura que afloran en la superficie van cepillados cuidadosamente y tratados con BETOXAN PRIMER 9490125 Mezcla de cemento y arena finísima (Boiaccia) passivante.
- Rehacer las partes que falten con el rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Mortero antiretiro fíxotrópico 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 de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

En exterior, o en interior en presencia de bajos espesores de viejas temperas o pinturas harinosas, una capa de fijador mural al solvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado "solvent free" ATOMO 8840001.
- Proceder con la aplicación de BRAVOCASA.

* (Las diluciones del aislante y la cantidad que hay que aplicar son en función de la absorción del soporte y van determinadas con una prueba preliminar sobre el soporte específico – Consultar la ficha técnica relativa).

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 la aplicación bajo la acción directa del sol.

- Después de la aplicación las superficies exteriores deben ser protegidas de la lluvia y la humedad hasta el completo secado del producto que normalmente (a 20 °C) sucede aproximadamente 48 horas después.

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

- Nº capas: al menos 2 capas.

- Diluyente: Agua.

- Dilución:

. A pincel la primera capa al 35-40%, capas sucesivas al 30-35%.

. A rodillo al 25%;

. Con aire comprimido la dilución varía según el aparato y la presión de ejercicio usada.

- La limpieza de las herramientas va efectuada después de su uso con agua.

- Rendimiento indicativo: 9-12 m²/l por capa y si se refiere a la aplicación sobre soportes lisos y medianamente absorbentes. Es oportuno determinar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el soporte específico.

PINTADO

La coloración es obtenible mediante el Sistema Tintométrico Marcromie. El producto también es tinteable con BRAVOCASA TINTE COLORANTI serie 408P y con los colorantes COLORADO serie 548.

ATTENCIÓN: en las tintas derivantes de la base transparente aconsejamos un dilución con agua de un 20% máximo.

En el caso de usar diferentes fabricaciones, es aconsejable mezclar entre sí las varias producciones con el fin de evitar ligeras diferencias de tonalidad.

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

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C

Temperatura mínima de conservación: +5 °C

Tener resguardado de la humedad.

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)
Cat. A/c: pintura para paredes externas de soporte mineral (base Agua): 40 g/l (2010)
BRAVOCASA Contiene max: 30 g/l VOC

Usar el producto siguiendo las normas vigentes de higiene y seguridad; después del uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar bien y tratar los residuos como desechos especiales. Conservar fuera del alcance de los niños. Usar en lugar bien ventilado. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. En caso de ingestión consultar inmediatamente al medico y mostrarle el contenedor o la etiqueta. No desechar los residuos al alcantarillado, en el curso del agua o sobre el terreno. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Hidropintura superlavable para exteriores e interiores.
Aplicaciones, sobre superficies ya predispuestas, de hidropintura superlavable para exteriores/interiores BRAVOCASA cód. 4080019, a base de resina vinilica en dispersión acuosa y carga mineral teniendo características de lavabilidad según la norma UNI 10560 de 5000 ciclos, en al menos 2 capas, por la cantidad determinada por la absorción del soporte.
Confeccionamiento y puesta en obra del material € Al m2