

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

Arum

PINTURA AL AGUA TRANSPIRABILE HIPOALERGÉNICA PARA INTERIORES CON
AUSENCIA TOTAL DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV)



SERIE 407

ARUM - V.2025-01-31

DESCRIPCIÓN

ARUM es una hidropintura transpirable sin olor caracterizada para una particular porosidad que garantiza una excelente permeabilidad al vapor de agua y una baja retención de la suciedad.

ARUM tiene un bajo nivel de compuestos volátiles, sin formaldehído y plastificantes añadidos, resulta específica para la aplicación en interiores.

Su formulación permite al producto de ser fácil al uso, de tener una elevada cobertura y una excelente blancura. El aspecto mate está indicado para aplicaciones en superficies con distintos niveles de absorción.

ARUM distintamente a las pinturas tradicionales en dispersión acuosa no necesita de una aeración muy larga antes de la utilización del cuarto.

El producto cumple las especificaciones del Indoor Air Comfort Gold de Eurofins. Certificado Redcert²: el producto que ahorra recursos fósiles mediante el uso de materias primas renovables en la cadena de valor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

-Naturaleza del 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 4

.Brillo EN ISO 2813: <5 muy mate

.Cubrición ISO 6504-3: clase 2 con rendimiento de 7 mq/l

Ulteriores características

-Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: 1,60 ± 0,05 kg/l

-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 e 65% di H.R.): al tacto en 30' min.; repintado después de 3 horas

- Dermatológicamente testado*:
 - . Hipoalergenico (reporte de prueba n. 272/13/00)
 - . No irritante para la piel (reporte de prueba n. 271/13/00)
- *test efectuado sobre el blando por "Institute of Skin and Product Evaluation" ISPE – Milano

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Revoques nuevos o viejos a base de ligantes hidráulicos
 - Superficies en hormigón
 - Superficies en yeso o edil cartón piedra
 - Viejas pinturas y revestimientos de naturaleza orgánica o mineral, secos, compactos, absorbentes y coesos.
 - Conglomerados de varias naturalezas minerales si absorbentes.
- Las superficies tienen que estar adecuadamente preparadas según cuanto previsto en el párrafo 'PREPARACION DEL SOPORTE'.
No aplicar sobre soportes frescos y tendencial alcalinos, esperar un tiempo adecuado de maduración, generalmente de cuatro semanas.

PREPARACION 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 específicos.
- 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 afloroscencias 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 revoque 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 específico PREPARA 4710019 Aislante pigmentado. En general 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).

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%

- Métodos de aplicación: pincel, rodillo, pistola, aire comprimido.

- Nº capas: al menos 2 capas.

- Dilución con agua:

.con pincel a 40-45%

.con rodillo a 20-25%

.en las aplicaciones a aire comprimido las diluciones varían según el aparato y la presión de ejercicio usados.

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

- Rendimiento indicativo: 8-10 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 específico.

PINTADO

La coloración es obtenible mediante el Sistema Tintométrico.

El producto también es tinteable con los colorantes COLORADO serie 548.

En el caso de usar diversas fabricaciones es aconsejable remezclar entre si las varias producciones con el fin de evitar ligeras diferencias de tonalidad.

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C

Temperatura mínima de conservación: +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 límite 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: 0,5 g/l VOC

Usar el producto según las vigentes 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 cursos de agua o sobre el terreno. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Pintura al agua transpirante con bajo nivel de compuestos orgánicos volátiles para interiores.

Aplicación: sobre superficies ya preparadas, la pintura al agua ARUM serie 407 a base de polímeros sintéticos en dispersión acuosa y cargas minerales con nivel bajo de compuestos orgánicos volátiles, 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.