

SAN MARCO  
is a brand of  
San Marco Group Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

SAN MARCO GROUP  
Via Alta 10/A - 30020  
Marcon (Venezia), Italia

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Acrisyl Pittura Liscia

СУПЕРМОЮЩАЯСЯ АКРИЛ-СИЛОКСАНОВАЯ МАТОВАЯ КРАСКА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ПРОТИВОПЛЕСНЕВАЯ



SERIES 399

ACRISYL PITTURA LISCIA - V.2024-09-23

## ОПИСАНИЕ

ACRISYL PITTURA LISCIA - акрил-силоксановая противогрибковая краска на водной основе для внешних работ обладает отличными водоотталкивающими свойствами. Позволяет легко выводить влагу и водяной пар и защищает от загрязнения окружающей среды, покрываемую поверхность фасада. Также устойчива в суровых климатических условиях: морских и промышленных, в климате с характерными сильными температурными перепадами. Оборудована высокой сопротивляемостью к мытью стен и не вступает в реакцию с щелочной средой, типичной для цементной поверхности и обычных штукатурок.

Лучший эстетический эффект достигается при нанесении на поверхности ровные, гладкие, прочные, содержащие инертную основу с мелкими гранулами.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Type of Binder: Acrylic copolymer modified with siloxane in aqueous dispersion

- Classification per UNI EN 1062-1: (paints for exterior)

.Gloss per EN ISO 2813: class G<sub>3</sub> (<10, matt)

.Dry film thickness per ISO 3233: class E<sub>2</sub> (50-100 µm)

.Grain size per EN ISO 1524: class S<sub>1</sub> (<100 µm, fine)

.Water vapour transmission rate per UNI EN ISO 7783-2: class V<sub>1</sub> (Sd<0,14 m, high)

.Liquid water permeability per UNI EN 1062-3: class W<sub>3</sub> (W≤0,1 low)

.Crack-bridging per UNI EN 1062-7A: class A<sub>0</sub> (no requirement)

.CO<sub>2</sub> permeability per UNI EN 1062-6: class C<sub>0</sub> (no requirement)

Other characteristics

- Specific gravity per UNI EN ISO 2811-1: 1,4-1,6 kg/l

- Wet-scrub resistance per UNI 10560: >10000 cycles, excellent
  - Dirt pick-up per UNI 10792:  $\Delta L \leq 3$ , very low
  - Alkali resistance per UNI 10795: alkaliproof
  - Mould and algae resistant per UNI EN 15457 and UNI EN 15458
  - Masonry preservative in conformity with the Kuenzle theory per DIN 18550:  $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$  and  $S_d < 2$  meters
  - Classification of reaction to fire EN13501-1: Class A2 s1 d0
- Referred to a consumption not exceeding that indicated, and to an application on a non-combustible surface.
- Drying time (at 25 °C and 65% R.H.): to touch in 1 hour; to recoat after 4 hours.

## ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносится на:

- новую и старую штукатурку со связующими веществами на водной основе
  - бетонные поверхности
  - поверхности со старой краской или покрытия на минеральной или органической основе с сухой, плотной, впитывающей и имеющей сцепление структурой
  - различные минеральные строительные смеси, при условии, что они впитывающие
- Поверхности должны быть правильно подготовлены, следуя параграфу «Подготовка поверхности».
- Непросохшие, а также имеющие высокое содержание щелочи поверхности, выдержать необходимое время для окончательного укрепления поверхности, в среднем составляющее 4 недели.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Make sure that the surface is thoroughly dried and aged. Resurface or consolidate using specific products if necessary.
- If mold is present, treat the surface with COMBAT 222 cleanser code 4810222, and with COMBAT 333 reconstruction code 4810333.
- Brush or wash to remove any efflorescence and any old peeling paint. Completely eliminate any raised layers of lime-based or tempera paints.
- Remove any dust, smog or other deposits by brushing.

Plaster surfaces:

- Cracks must be adequately widened and filled with stucco or similar products.
- Level any irregularities in the surface. Treat any holes, cracks, crevices and gaps with BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160, or RASOMARC 9500150 according to the type of support.
- Make sure that the support is completely dry and apply a coat of IDROFIS 4700006 acrylic water-based wall fixative, or ISOMARC 4410111 solvent-based wall fixative, or micronized solvent-free fixative ATOMO 8840001.
- On non uniform surfaces, it's possible to apply one coat of ACRISYL GRIP code 9320019 levelling base.
- Apply ACRISYL PITTURA LISCIA.

Concrete surfaces:

- Remove any crumbling structural cement.
- The metal reinforcement disks visible on the surface must be carefully brushed and treated with BETOXAN PRIMER 9490125 passivating agent.
- Restore the missing parts with the smoothing coats BETOXAN 400 or BETOXAN 300 Non-shrinking thixotropic fiber-reinforced mortar 9490140/0130;

perform the final smoothing with BETOXAN 200 Non-shrinking anti-carbonation smoothing coat 9490120.

- On a clean, dry surface apply:

Indoors, one coat of IDROFIS 4700006 acrylic water-based wall fixative or ATOMO 8840001 micronized solvent-free fixative.

Outdoors, or indoors in the presence of thin layers of old tempera or chalking paints, one coat of solvent-based wall fixative ISOMARC 4410111 or ATOMO 8840001 micronized solvent-free fixative.

- On non uniform surfaces, it's possible to apply one coat of ACRISYL GRIP code 9320019 levelling base.

- Apply ACRISYL PITTURA LISCIA.

(The dilution of the insulating agent and amounts to be applied depend on the absorption of the support surface, and must be determined through preliminary tests on the specific support surface.)

## ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Air and support surface conditions:

Air temperature: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relative environmental humidity: <75%

Support surface temperature: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Moisture level of the support surface: <10%

- Avoid applying when surface condensation is present, or in direct sunlight.

- To avoid compromising the optimal appearance and performance of the product, we recommend that it be applied only in the aforementioned climate conditions, and that the surfaces be protected from rain and damp for approximately 48 hours. This will allow the product to dry completely and ensure even polymerization, which takes place in approximately 10 days.

- Surfaces bathed by rainwater during the approximately 10 days, could show translucent vertical lines. Such an occurrence does not compromise the product's performance, and may be removed by high-pressure water cleansing or after subsequent rainfalls.

- Application on surfaces with salt efflorescence or subject to rising damp may interfere with the product's adherence to the support. It is therefore necessary to first reconstruct the masonry using dehumidifying plasters, then paint with the NEPTUNUS siloxanic system.

- The protection of anti-mold and anti-algae finishes is of sacrificial nature: the efficacy and durability are strongly influenced by the severity of the environmental and climatic exposure, the building category, and the application system selected.

- Tools: brush, spraying, airless.

- Nr coats: The product should be applied in at least 2 coats.

- Dilution: first layer 20-25% with water; subsequent layers 10-15%

- In spray applications ACRISYL PITTURA LISCIA should be diluted with 25% water for the first coat, and approximately 15% water for the finish.

- In airless applications the dilution varie

## КОЛЕРОВКА

Нужный оттенок получают тинтометрической системой.

Кроме того, материал можно окрасить красителями COLORADO серия 548.

При использовании материала из разных партий рекомендуется смешать между собой разные партии во избежание легких различий в оттенке.

При внешних работах рекомендуется всегда пользоваться материалом одной партии от угла до угла. Если обстоятельства

вынуждают начать новую партию материала, не закончив стены, то не делать явной границы перехода оттенков. Использовать для стыка проемы, выпуклый декор, выступы, кабели и пр.

## ХРАНЕНИЕ

Максимальная температура хранения материала: +30°C  
Минимальная температура хранения: +5°C  
Срок хранения материала составляет 2 года при условии хранения в закрытых оригинальных упаковках при соблюдении надлежащих правил хранения и температурного режима.

## УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Произведено в соответствии с директивами Евросоюза (2004/42/EC)  
Кат. А/с: краски для наружных стен с минеральными связующими (на водной основе): 40 г/л (2010)  
содержит макс.: 40 г/л VOC (летучих органических соединений).

Вредно для водных организмов, с длительным действием.  
Транспортировка, применение и хранение материала выполняются согласно действующим гигиеническим нормам и технике безопасности; дать отходам полностью высохнуть и сдать в специальные отходы. За дополнительной информацией обратиться к карте безопасности.

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Highly washable anti-algae anti-mould matt acrylic-siloxanic water-based paint for outdoor use.  
Application, on prepared surfaces, of at least two coats of highly washable ACRISYL PITTURA LISCIA series 399 water-based paint based on acrylic-siloxanic resins in aqueous dispersion with excellent wet scrub resistant per UNI EN ISO 2811-1, high water vapour transmission rate per UNI EN ISO 7783-2 and low liquid water permeability per UNI EN 1062-3, in amount determined by the absorption of the support surface.  
Supply and application of the material €.....m2 .