

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

Acrisyl Pittura Liscia

VOPSEA DILUABILĂ CU APĂ SUPERLAVABILĂ ACRIL-SILOXANICĂ OPACĂ PENTRU
EXTERIOR ANTIMUCEGAI ANTIALGE



SERIA 399

ACRISYL PITTURA LISCIA - V.2024-09-23

DESCRIERE

ACRISYL PITTURA LISCIA este o vopsea diluabilă cu apă antialge acril-siloxanică pentru exterior, optim hidrofugă, cu permeabilitate la vaporii de apă și impermeabilitate la poluanții atmosferici, rezistentă la suporturile alcaline. Rezistență chiar în medii cu condiții severe, precum medii marine și industriale, sau în locuri cu climă caracterizată de diferențe mari de temperatură între anotimpuri. Cu rezistență extrem de mare la spălare și la ambientul alcalin tipic suporturilor din ciment și tencuielilor.

Ideal pentru revopsirea învelișurilor cu grosime mare prezente pe suprafețele cu cappotto.

Cele mai bune rezultate estetice se obțin prin aplicarea pe suprafețe foarte regulate, compacte, caracterizate prin agregate cu granulometrie fină.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: copolimer acrilic cu modificare siloxanică în dispersie apoasă

- Clasificare UNI EN 1062-1: (vopsele pentru exterior)

Grad de strălucire EN ISO 2813: clasa G3 (<10, opac)

Grosime peliculă uscată ISO 3233: clasa E2 (50-100 μm)

Granulometrie EN ISO 1524: clasa S1 (<100 μm, fină)

Grad de permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2: clasa V1 (Sd<0,14 m, ridicat)

Grad de permeabilitate la apă UNI EN 1062-3: clasa W3 (W≤0,1, scăzută)

Rezistență la fisurare UNI EN 1062-7A: clasa A0 (irelevant)

Permeabilitate la CO2 UNI EN 1062-6: clasa C0 (irelevant)

Caracteristici suplimentare

- Masă volumică UNI EN ISO 2811-1: 1,4-1,6 kg/l

- Rezistență la spălare UNI 10560: >10000 cicluri, optimă

- Retenția murdăriei UNI 10792: ΔL<3, foarte scăzută

- Rezistența la substanțe bazice 10795: rezistent

- Rezistent la mușegai și alge conform normativei UNI EN 15457 și UNI EN

15458

- Protector pentru fațade în baza teoriei lui Kuenzle DIN 18550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{h}^{0,5}$ și $S_d < 2 \text{ metri}$

- Reacție la foc EN 13501-1: Clasa A2 s1 d0

Raportată la un consum ce nu depășește valoarea indicată și la aplicarea pe o suprafață neinflamabilă.

- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială 1 oră; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 4 ore.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.

- Suprafețe din beton.

- Zugrăveli vechi și învelișuri de natură organică sau minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.

- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.

Suprafețele vor fi pregătite în mod adecvat conform modalităților descrise în paragraful "PREGĂTIREA SUPORTULUI".

Nu se aplică pe suporturi proaspete și de natură alcalină, așteptați un timp adecvat de maturare, în general patru săptămâni.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, suportul va fi refăcut sau consolidat cu produse specifice.

- În prezența mușcăiului, tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 și cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.

- Eliminați cu ajutorul unei perii sau prin spălare eventualele eflorescențe prezente și părțile decojite din zugrăvelile vechi. Eliminați complet eventualele straturi desprinse de zugrăveli în var sau tempera.

- Eliminați depunerile de praf, smog și altele cu ajutorul unei perii.

Suprafețe tencuite:

- Fisurile trebuie lărgite în mod adecvat și cu ipsos sau produse analoge.

- Nivelăți neregularitățile suportului. Găurile, scorojile, crăpăturile și denivelările pot fi tratate cu BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160, RASOMARC 9500150, conform tipologiei suportului

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat de fixativ mural acrilic pe bază de apă IDROFIS 4700006 sau de fixativ mural izolan pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

- Pe suprafețe neuniforme este posibilă aplicarea unui strat de ACRISYL GRIP seria 932 grund nivelant uniformizant acril-siloxanic.

- Aplicați ACRISYL PITTURA LISCIA.

Suprafețe din beton:

- Eliminați părțile structurale de ciment cu aderență slabă.

- Barele metalice ale armăturilor care ies la suprafață vor fi periate cu grijă și tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.

- Refaceți părțile lipsă cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300 mortar tixotrop anticcontractie fibroranforsant 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticcontractie și anticarbonatare 9490120.

Pe suprafețe curate și uscate aplicați:

- La interior, un strat de IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe bază de apă sau cu fixativul micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

- La exterior sau la interior, în prezența unor vopsele scorojite sau straturi de

tempera vechi de grosime mică, aplicați un strat de izolat fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

- Pe suprafețe neuniforme este posibilă aplicarea unui strat de ACRISYL GRIP seria 932 grund nivelant uniformizant acril-siloxanic.

- Aplicați ACRISYL PITTURA LISCIA.

*(Diluțiile izolanului și cantitatea care trebuie aplicată depind de nivelul de absorbție al suportului și sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv – Consultați fișa tehnică corespunzătoare).

INDICAȚII PENTRU APLICARE

- Condiții de mediu și suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umiditatea relativă a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umiditatea suportului: <10%

- Evitați aplicarea în prezența condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.

- Pentru a nu compromite realizarea optimă a caracteristicilor estetice și performanțelor produsului, se recomandă aplicarea sa în condițiile de mediu menționate și protejarea suprafețelor de ploaie și umiditate timp de aproximativ 48 de ore. În acest fel, se permite o uscare completă a produsului și o polimerizare normală, care are loc în aproximativ 10 zile.

- Pe suprafețele care ar putea fi udate de ploaie în termen de aproximativ 10 zile ar putea apărea linii verticale translucide. Acest lucru nu compromite performanța produsului, aspectul respectiv fiind eliminat prin spălare cu apă sau în urma precipitațiilor ulterioare.

- Aplicarea pe suprafețe cu eflorescențe saline sau supuse unei umidități crescute nu garantează adeziunea produsului la suport, astfel că este necesară o intervenție preventivă de asanare a zidului cu tencuieli deumidificatoare NEPTUNUS sau cu zugrăveli ulterioare cu sistemul siloxanic NEPTUNUS.

- Protecția finisajelor anti mucegai și anti alge este de tip consumabil: eficacitatea și durata în timp sunt puternic condiționate de gravitatea expunerii climatice și ambientale, de tipologia construcției și de alegerea sistemului de aplicare.

- Unelte: pensulă, rol, pistol, aplicator airless.

- Nr. straturi: cel puțin 2 straturi.

- Diluție: primul strat la 20-25% cu apă; straturile următoare la 10-15%.

- În aplicarea cu pistolul, ACRISYL PITTURA LISCIA va fi diluat cu 25% apă pentru primul strat și cu 15% apă p

COLORAREA

Culoarea poate fi obținută prin intermediul Sistemului Colorimetric.

Produsul poate fi colorat cu coloranții COLORADO seria 548.

În cazul utilizării unor mărci diferite este recomandată amestecarea diferitelor produse pentru a evita diferențele mici de nuanță.

În intervențiile exterioare este recomandată întotdeauna utilizarea materialele de aceeași marcă de la o muchie la alta. În cazul lucrărilor unde, din cazuri de forță majoră, este indispensabilă continuarea cu o nouă marcă pe același perete, nu uniți culorile. Pentru racord, utilizați eventualele întreruperi de continuitate ale suprafeței, plinte, muchii, șanțuri sau altele.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de depozitare: +30 °C

Temperatura minimă de depozitare: +5 °C

Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 2 ani de la data

fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/c: vopsele pentru pereți externi cu suport mineral (pe bază de apă): 40 g/l (2010)

Conține max.: 40 g/l VOC

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Vopsea acril-siloxanică nivelatoare superlavabilă antialge.

Aplicați pe suprafețe pregătite dinainte, vopseaua diluabilă cu apă superlavabilă acrilică pe cu cuarț ACRISYL PITTURA LISCIA Seria 399 pe bază de copolimeri acril-siloxanici în dispersie apoasă, cu caracteristici de lavabilitate conform UNI 10795: optimă, permeabilitate la apă conform normei UNI EN 1062-3: scăzută, în cel puțin 2 straturi, în cantitățile determinate de nivelul de absorbție al suportului.

Furnizare și punere în lucru € pe mp.