

# ACRISYL PITTURA LISCIA

SEA DILUABILA CU APA SUPERLAVABILA ACRIL-SILOXANICA OPACA PENTRU EXTERIOR/INTERIOR ANTIMUCEGAI

seria 399

## DESCRIERE

ACRISYL PITTURA LISCIA este o vopsea diluabila cu apa antiialge acril-siloxanica pentru exterior/interior, optim hidrofuga, cu permeabilitate la vaporii de apa si impermeabilitate la poluantii atmosferici, rezistenta la suporturile alcaline. Rezistenta chiar în medii cu conditii severe, precum medii marine si industriale, sau în locuri cu clima caracterizata de diferente mari de temperatura între anotimpuri. Cu rezistenta extrem de mare la spalare si la ambientul alcalin tipic suporturilor din ciment si tencuielilor.

Pelicula creata este elastica, impermeabila la poluantii atmosferici si usor de aplicat, cu o buna dilatare. Ideal pentru revopsirea învelisurilor cu grosime mare prezente pe suprafetele cu cappotto.

Cele mai bune rezultate estetice se obtin prin aplicarea pe suprafete foarte regulate, compacte, caracterizate prin agregate cu granulometrie fina.

## INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi si vechi pe baza de lianti hidraulici.
- Suprafete din beton.
- Suprafete din ghips si ghips-carton.
- Zugraveli si învelisuri vechi de natura organica sau minerala, uscate, compacte, absorbante si coezive.
- Conglomerate minerale de diferite tipuri însa absorbante.
- Suprafetele vor fi pregatite în mod adecvat, conform modalitatilor mentionate la paragraful 'Pregatirea suportului'.

Nu se aplica pe suporturi proaspat tratate si de natura alcalina, asteptati un timp adecvat de maturare, în general patru saptamâni.

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: copolimer acrilic cu modificare siloxanica în dispersie apoasa

- Clasificare UNI EN 13300: (vopsele pentru interior)

Rezistenta la spalare ISO 11998: clasa 1

Grad de stralucire EN ISO 2813: <5, foarte opac

Putere de acoperire ISO 6504-3: clasa 2 la un randament de 7 mp/l

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

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

Grosime pelicula uscata ISO 3233: clasa E2 (50-100 µm)

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

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

.Grad de permeabilitate la apa UNI EN 1062-3: clasa W3 (W≤ 0,1, scazuta)

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

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

Caracteristici suplimentare

- Masa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,4-1,6 kg/l

- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 32000 ± 3200 a 30 °C (vâscozimetru rotational Brookfield)

- Rezistenta la spalare UNI 10560: >10000 cicluri, optima

- Retentia murdariei UNI 10792: ΔL<3, foarte scazuta

- Rezistenta la substante bazice 10795: rezistent

- Protector pentru fatade în baza teoriei lui Kuenzle DIN 18550: W<0,5 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> si Sd<2 metri

- Uscare (la 25 °C si 65% U.R.): superficiala 1 ora; poate fi acoperit cu straturi ulterioare dupa 4 ore.

## PREGATIREA SUPORTULUI

- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si maturat. Daca este necesar, suportul va fi refacut sau consolidat cu produse specifice.

- În prezenta mucegaiului, tratati suprafata cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 si cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.

- Eliminati cu ajutorul unei perii sau prin spalare eventualele eflorescente prezente si partile decojite din zugravelile vechi. Eliminati complet eventualele straturi desprinse de zugraveli în var sau tempera.

- Eliminati depunerile de praf, smog si altele cu ajutorul unei perii.

Suprafete tencuite si în ghips carton:

- La interior, nivelati neregularitatile suportului si tratati gaurile, scorjelile, crapaturile si denivelarile cu TAMSTUCCO 9400006/9410110; curatati stucaturile si peticirile cu glaspapir.

- Sigilati fisurile cu produse de sigilare adecvate.

- Efectuati eventualele finisaje ale tencuielii cu RASAMIX 9440160 sau cu BETOMARC 9450150 sau cu RASOMARC 9500150, conform tipului de suport.

Pe suprafete curate si uscate aplicati:

- La interior, un strat de IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe baza de apa sau cu fixativul micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

- La exterior sau la interior, în prezenta unor vopsele scorjite sau straturi de tempera vechi de grosime mica, aplicati un strat de izolan fixativ mural pe baza de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

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

- Aplicati ACRISYL PITTURA LISCIA.

Suprafete din beton:

- Eliminati partile structurale de ciment cu aderenta slaba.

- Barele metalice ale armaturilor care ies la suprafata vor fi periate cu grija si tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - Fax +39 041 5950153 - P.Iva 00229240270 - info@san-marco.it

# ACRISYL PITTURA LISCIA

SEA DILUABILA CU APA SUPERLAVABILA ACRIL-SILOXANICA OPACA PENTRU EXTERIOR/INTERIOR ANTIMUCEGA

seria 399

- Refaceti partile lipsa cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300 mortar tixotrop anticcontractie fibroranforsant 9490140/130; efectuati nivelarea finala cu BETOXAN 200 nivelator anticcontractie si anticarbonatare 9490120.

Pe suprafete curate si uscate aplicati:

- La interior, un strat de IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe baza de apa sau cu fixativul micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

- La exterior sau la interior, în prezenta unor vopsele scorojite sau straturi de tempera vechi de grosime mica, aplicati un strat de izolanț fixativ mural pe baza de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

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

- Aplicati ACRISYL PITTURA LISCIA.

\*( Dilutiile izolanțului si cantitatea care trebuie aplicata depind de nivelul de absorbtie al suportului si sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv – Consultati fisa tehnica corespunzatoare).

## INDICATIPENTRU APLICARE

- Conditii de mediu si suport:

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

Umiditatea relativa a mediului: <75%

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

Umiditatea suportului: <10%

- Evitati aplicarea în prezenta condensului superficial sau sub actiunea directa a soarelui.

- Pentru a nu compromite realizarea optima a caracteristicilor estetice si performantelor produsului, se recomanda aplicarea sa în conditiile de mediu mentionate si protejarea suprafetelor de ploaie si umiditate timp de aproximativ 48 de ore. În acest fel, se permite o uscare completa a produsului si o polimerizare normala, care are loc în aproximativ 10 zile.

- Pe suprafetele care ar putea fi udate de ploaie în termen de aproximativ 10 zile ar putea aparea linii verticale translucide. Acest lucru nu compromite performanta produsului, aspectul respectiv fiind eliminat prin spalare cu apa sau în urma precipitatiilor ulterioare.

- Aplicarea pe suprafete cu eflorescente saline sau supuse unei umiditati crescute nu garanteaza adeziunea produsului la suport, astfel ca este necesara o interventie preventiva de asanare a zidului cu tencuieli deumidificatoare NEPTUNUS sau cu zugraveli ulterioare cu sistemul siloxanic NEPTUNUS.

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

- Nr. straturi: cel puțin 2 straturi.

- Dilutie: primul strat la 20-25% cu apa; straturile urmatoare la 10-15%.

- În aplicarea cu pistolul, ACRISYL PITTURA LISCIA va fi diluat cu 25% apa pentru primul strat si cu 15% apa pentru finisaj.

- În aplicarea cu aplicatorul airless, dilutia va diferi în functie de

aparat si presiunea utilizata.

- Curatarea uneltelor va fi efectuata cu apa, imediat dupa utilizare.

- Consum indicativ: 10-12 mp/l per strat si se refera la aplicatiile pe suporturi netede si cu grad de absorbtie mediu. Este indicata determinarea consumului efectiv printr-un test preliminar pe suportul respectiv.

## COLORAREA

Culoarea poate fi obtinuta prin intermediul Sistemului Colorimetric Marcromie.

Produsul poate fi colorat cu colorantii COLORADO seria 548.

În cazul utilizarii unor marci diferite este recomandata amestecarea diferitelor produse pentru a evita diferentele mici de nuanta.

În interventiile exterioare este recomandata întotdeauna utilizarea materialele de aceeași marca de la o muchie la alta. În cazul lucrarilor unde, din cazuri de forta majora, este indispensabila continuarea cu o noua marca pe acelasi perete, nu uniti culorile. Pentru racord, utilizati eventualele întreruperi de continuitate ale suprafetei, plinte, muchii, santuri sau altele.

## DEPOZITAREA

Temperatura maxima de depozitare: +30 °C

Temperatura minima de depozitare: +5 °C

Stabilitate în recipientele originale nedeschise, la temperatura adecvata: 2 ani.

## INDICATIDE SIGURANTA

Valoare limita UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. C: vopsea pentru pereti externi suport mineral (baza Apa): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA contine max: 40 g/l VOC

- Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung pentru mediul acvatic

- Nu lasati la îndemâna copiilor

- Nu aruncati deseurile în rețeaua de canalizare

- Utilizati îmbracaminte si manusi adecvate

- În caz de înghitire, consultati imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta.

Eticheta de pericolozitate conform directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE si modificarilor si adaptarilor ulterioare.

Produsul trebuie transportat, utilizat si stocat conform normelor de igiena si siguranta în vigoare; lasati resturile sa se usuce complet si tratati-le ca deseuri speciale. Pentru informatii suplimentare, consultati fisa de siguranta.

## REZUMAT DE CAPITOL

"Vopsea acril-siloxanica nivelatoare superlavabila antialge.

Aplicati pe suprafete pregatite dinainte, vopseaua diluabila cu

# ACRISYL PITTURA LISCIA

SEA DILUABILA CU APA SUPERLAVABILA ACRIL-SILOXANICA OPACA PENTRU EXTERIOR/INTERIOR ANTIMUCEGA

seria 399

apa superlavabila acrilica pe cu quart ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA Seria 634 pe baza de copolimeri acril-siloxanici în dispersie apoasa, cu incluziuni de umplere cu granulometrie maxima de 1,25 mm, cu caracteristici de lavabilitate conform UNI 10795: optima, permeabilitate la apa conform normei UNI EN 1062-3: scazuta, în cel puțin 2 straturi, în cantitatile determinate de nivelul de absorbtie al suportului.  
Furnizare si punere în lucru € ..... pe mp.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor sale tehnice științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezenta anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - Fax +39 041 5950153 - P.Iva 00229240270 - info@san-marco.it