

# ACRISYL FONDO FINITURA

FINISAJ DE UMLERE UNIFORMIZANTĂ ACRIL-SILOXANICĂ PENTRU EXTERIOARE, ANTI MUCEGAI ȘI ANTI ALGE

Seria 637

## DESCRIERE

ACRISYL FOND DE FINISAJ este un produs de finisaj pentru exterioare, pigmentat, pe bază de dispersii acril-siloxanice în apă și agregate cu mare putere de umplere.

ACRISYL FOND DE FINISAJ permite obținerea de finisaje în două straturi cu mare putere de mascare a eventualelor imperfecțiuni ale suportului cauzate de retușări sau de inconsistențe pe suprafețele zugrăvelilor vechi. Este ideal ca finisaj uniformizant pe suporturile de pe care anterior au fost eliminate învelișuri sau straturi de zugrăveală mai vechi.

Având bune caracteristici hidrofuge și transpirabilitate la vaporii apoși, materialul de finisaj ACRISYL FOND FINISAJ protejează împotriva formării de mucegaiuri și alge.

## INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
- Zugrăveli și învelișuri vechi de natură organică sau minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.
- Suprafețe din beton.
- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.
- Suprafețele vor fi pregătite în mod adecvat, conform modalităților menționate la paragraful 'Pregătirea suportului'.

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

Nu este aplicabil pe tencuieli macroporoase.

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: copolimer acrilic cu modificare siloxanică în dispersie apoasă
- Masă volumică UNI EN ISO 2811-1:  $1,55 \pm 0,05$  kg/l
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902:  $34000 \pm 3000$  cps la  $25^\circ\text{C}$  (vâscozimetru rotațional Brookfield)
- Granulometrie medie a agregatelor: 0,35 mm
- Granulometrie maximă a agregatelor: 0,7 mm
- Rezistență la spălare UNI 10560: >10000 cicluri, optimă
- Permeabilitate la apă în stare lichidă UNI EN 1062-3: scăzută,  $w < 0,1$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată, Sd < 0,14 m
- Protector pentru fațade în baza teoriei lui Kuenzle DIN 18550:  $W < 0,5$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> și Sd < 2 metri
- Rezistent la mucegai și alge conform normativei UNI EN 15457 și UNI EN 15458
- Uscare (la  $25^\circ\text{C}$  și 65% U.R.): superficială 1 oră; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 4 ore.

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețe tencuite:

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.
- În cazul în care există mucegaiuri, tratați suprafața cu

detergentul COMBAT 222 cod. 4810222 (având grijă ca după aplicarea tratamentului să clătiți bine cu apă suprafața) și cu igienizatorul COMBAT 333 cod. 4810333.

- Îndepărtați prin periere sau prin spălare eventualele eflorescențe prezente și părțile exfoliante ale zugrăvelilor vechi. Eliminați în întregime eventualele straturi proeminente de vopsea pe bază de var sau silicat.

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

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

- În cazul suporturilor deosebit de sfărâmițoase sau slab închegate aplicați în prealabil un strat de ATOMO 8840001 fixativ micronizat fără solvenți, pe bază de apă, sau fixativ mural pigmentat cu solvent MARCOFIX 4420001.

- Aplicați ACRISYL FONDO FINITURA conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

Suprafețe din beton:

- Curățați suprafețele cu o perie și eliminați eventualele straturi de zugrăveli vechi care se exfoliază.

- În cazul în care există mucegaiuri, tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod. 4810222 (având grijă ca după aplicarea tratamentului să clătiți bine cu apă suprafața) și cu igienizatorul COMBAT 333 cod. 4810333.

- 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 anticontrație fibroranforsat 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticontrație și anticarbonatate 9490120.

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat de fixativ mural pigmentat cu solvent MARCOFIX 4420001 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

- Pe betonul nematurat, în cazul în care a fost aplicat decofrol pe bază de ulei mineral, utilizați izolanțul fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111.

- Aplicați ACRISYL FONDO FINITURA conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

\*(Diluțiile izolanțului și cantitatea care trebuie aplicată depind de nivelul de absorbție al suportului și sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv).

## INDICAȚII PENTRU APLICARE

- Condiții de mediu și suport:

Temperatura mediului: Min.  $+8^\circ\text{C}$  / Max.  $+35^\circ\text{C}$

Umiditatea relativă a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min.  $+5^\circ\text{C}$  / Max.  $+35^\circ\text{C}$

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

# ACRISYL FONDO FINITURA

FINISAJ DE UMLERE UNIFORMIZANTĂ ACRIL-SILOXANICĂ PENTRU EXTERIOARE, ANTI MUCEGAI ȘI ANTI ALGE

Seria 637

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 tencuie de deumidificare 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: primul strat cu pensulă, al doilea strat cu pensulă sau trafalet.

- Amestecați produsul înainte de aplicare.

- Diluție: cu 20-30% apă;

- Nr. straturi: 2 straturi.

- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare, cu apă.

- Consum indicativ: 5-7 mp/l per strat pe suporturi cu grad mediu de porozitate. Este indicată efectuarea unei probe practice pe suportul respectiv pentru a determina consumul real.

## COLORAREA

Culoarea poate fi obținută prin intermediul Sistemului Colorimetric Marcromie.

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: zugrăveli pentru pereți externi cu suport mineral (bază Apă): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

ACRISYL FONDO FINITURA Conține max: 40 g/l VOC

Nociv pentru organismele acvatic, poate provoca efecte negative pe termen lung pentru mediul acvatic / Nu lăsați la îndemâna copiilor / Nu aruncați deșeurile în rețeaua de canalizare / Utilizați îmbrăcăminte și mănuși adecvate / În caz de înghițire, consultați imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta.

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

Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică ACRISYL FONDO FINITURA serie 637, pe bază de rășini acril-siloxanic în dispersie apoasă, în cantitățile determinate de gradul de absorbție al suportului.

Furnizare și punere în lucru a materialului € ..... per mp.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor sale tehnice și 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.*