

## FIȘĂ TEHNICĂ: EX PRIM - AMORSĂ



PRIM



AMORSĂ

**1. PRODUS**

EX PRIM AMORSĂ este un produs profesional, cu putere mare de acoperire, conceput ca un grund de amorsare pentru pereții care urmează a fi finisați cu tencuială decorativă. Este un produs indispensabil pregătirii stratului suport în vederea aderenței tencuiei decorative la acesta, dăruirea tencuiei și rezistența sa în timp.

Produsul este gata preparat, de culoare albă, dar poate fi nuanțabil pe întreg spectrul de culori din paletarul propriu ColorEX într-o culoare apropiată cu cea a tencuiei decorative.

**Componentele de bază**

- substanțe active – copolimeri stiren-acrilici;
- „excipienti” - minerale naturale: praf de marmură, oxid de titan, cuarț, nisip;
- aditivi - de reglare a acidității și a vâscozității, antispumanti, conservanți, fungicizi, algicizi.

**Caracteristicile principale**

- asigura aderența la suport a tencuiei decorative;
- reduce absorbția de apă la momentul aplicării tencuiei decorative;
- aplicare ușoară, uscare rapidă;
- putere de acoperire excelentă.

**2. UTILIZARE**

EX PRIM AMORSĂ se recomandă pentru pregătirea suportului pe care se vor aplica tencuiele decorative, în scopul fixării, măririi aderenței acestora și uniformizării culorii pereților.

**2.1. PREGĂTIREA SUPRAFETEI SUPTUR**

Suportul trebuie să fie uniform, uscat, curat, absorbant, neînghețat. Părțile friabile se decapează mecanic, apoi se întăresc prin aplicarea unui strat de EX PRIM GRUND. Suprafețele murdare, grase, contaminate (igrasie, alge, etc.) se vor decapa mecanic și se vor trata cu substanțe speciale. Fisurile, crăpăturile, vor fi reparate (masă șpaclu, plasă fixare) și tratate cu EX PRIM GRUND.

Produsul EX PRIM AMORSĂ se aplică pe:

- beton uscat;
- tencuiele obișnuite pe bază de ciment, tencuiei minerale;
- gleturi din ipsos, plăci de ghips, carton, plăci din fibrogips;
- zidării din piatră, cărămidă, BCA, lemn, uscate;
- straturi de vopsea solidă, puternic aderente la substrat.

Produsul EX PRIM AMORSĂ NU se aplică pe:

- temperaturi sub 5°C sau peste 35°C, în condiții de ceață sau în urma consultului buletinelor meteo anticipând averse, ploi sau temperaturi scăzute;
- betoane mai tinere de 28 zile de la turnare;
- tencuiei tradiționale mai devreme de 14 zile de la finisare;
- suporturi umede;
- tencuiei, zugrăveli, vopsitorii existente care și-au pierdut aderența;
- pe suprafețe murdare de grăsimi, produse petroliere, bitum, prafuri organice sau anorganice.

**2.2. MOD DE APLICARE**

1. Omogenizați bine ori de câte ori transferați produsul într-un alt recipient, de preferință cu un mixer sau un agitator.
2. Dacă este necesar, diluați cu apă rece și curată în proporție de 5-10%, asigurând omogenitatea amorsei.
3. Aplicarea pe suport se realizează prin pensulare sau roluire, într-un strat.
4. Consumul specific normat este de 0,250 - 0,280kg/m<sup>2</sup>.
5. Timp de uscare: 5 ore în condiții de mediu favorabile, 24 ore uscare completă.

**3. FIABILITATE****3.1. CARACTERISTICI TEHNICE**

Nr. crt.	Caracteristici și metode de încercare	UM	Valoare caracteristici
1.	Aspect în stare proaspătă		Emulsie albă sau colorată
2.	Aspectul produsului aplicat		Uniform, mat
3.	Putere de acoperire	Nr. de straturi	1
4.	Aderență la suport SR EN ISO 2409:2013	Clasa	0
5.	Rezistență la cicluri de îmbătrânire accelerată NE 001 - 96+ SR EN ISO 2409:2007	25 cicluri 50 cicluri	1 1
6.	Rezistență chimică SR EN ISO 2812-2:2007		Rezistență la alcoolii, fenoli
7.	Permeabilitate la vapori de apă NE 001-96+SR EN ISO 7783-2:2002	g/m <sup>2</sup> .ora	Clasa II - 3.9
8.	Densitate la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1.61
9.	pH (Nivel de referință: 6.5-7.0)		6.5
10.	Reziduu uscat	%	35
11.	Clasa de reacție la foc SR EN 13501-1 :2002		E(C4)
12.	Consum specific total peliculă definitivă	g/m <sup>2</sup>	250 - standard până la 300 proporțional cu gradul de absorbție și rugozitatea suprafeței suport
13.	Determinarea conținutului de compuși organici volatili (COV) al produsului "gata de utilizare"- încercare acreditată RENAR; metoda: SR EN ISO11890-2:2007; incertitudine de măsurare +-10%.	g/l	Valoare determinată 37.4

**3.2. DURABILITATE ȘI ÎNTREȚINERE**

EX PRIM AMORSĂ este un produs extrem de durabil, poate fi folosit ca atare, aplicat pe suportul pregătit corect, poate fi considerat ca și strat de finisaj. Tencuiala decorativă poate fi aplicată și după 12 luni de la amorsarea pereților cu EX PRIM AMORSĂ, caz în care, totuși vom interveni cu un strat de EX PRIM GRUND.

Valabilitatea produsului nepus în operă este prezentată pe ambalaj și este de un an de la data fabricației, dacă este păstrat în ambalajul original, nedesigilat și depozitat în locuri uscate, ferite de îngheț sau căldură excesivă. Se recomandă ca la desigilare să se intervină cu o diluție cu apă rece, concomitent cu o omogenizare intensă, pentru a readuce produsul în parametri inițiali.

**3.3. GARANȚII**

Garanția produselor aplicate este de 5 ani, cu condiția respectării tehnologiilor de punere în operă și recomandărilor de pregătire a stratului suport.

**3.4. PROTECȚIA MEDIULUI**

Elementele componente ale produsului nu se află pe lista noxelor cancerigene sau a substanțelor potențial cancerigene. Produsul nu induce toxiinfecții. Produsul nu degajă miros și nu acumulează substanțe care creează disconfort sau influențează negativ mediul înconjurător.

Ambalajele goale se reciclează, resturile proaspete și/sau lichide de material se dezafectează conform prevederilor legale ca deșeuri de produse de finisaj pe bază de apă. Resturile învechite sau uscate se dezafectează ca și gunoi menajer.

**3.5. PROTECȚIA MUNCII**

Produsul aplicat nu creează probleme de accidentare a utilizatorilor, dacă se respectă instrucțiunile de punere în operă și domeniile de utilizare specificate. În procesul de aplicare a produsului se recomandă utilizarea ochelarilor de protecție pentru a se evita eventualele vătămări de natură mecanică. Produsul proaspăt, ajuns în contact cu părțile expuse ale corpului, sau mucoase, se îndepărtează imediat prin spălare abundentă cu apă și săpun. Nu neglijați acest aspect, întrucât uscarea produsului pe piele poate produce disconfort temporar fizic și estetic. Se recomandă utilizarea echipamentului de protecție. Produsul pus în operă se încadrează – în conformitate cu SR EN 13501-1:2002 – în clasa de reacție la foc E (clasa de combustibilitate C4).

**3.6. AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE**

Produsul se livrează în recipiente de 25 sau 30kg, din PVC, închise ermetic. Recipientele sunt etichetate, conținutul acestora cuprinzând data fabricației, termenul de valabilitate, caracteristici sumare și indicații de utilizare și depozitare, fiind expus în limba română. Orice livrare este însoțită de:

- declarația de conformitate a producătorului cu Avizul Tehnic eliberat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Consiliul tehnic permanent pentru construcții și dețin Agrementul Tehnic nr. 016-04/1544, elaborator I.C.E.C.O.N. SA – București, Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții;
- instrucțiunile de punere în operă (prezenta fișă tehnică).

Depozitarea ambalajelor se poate face prin suprapunerea găleților dar nu mai mult de 3 ambalaje.

Nu există restricții speciale pentru transportul și manipularea produsului. Depozitarea produsului se va face în ambalajul original, în spații închise, la temperaturi cuprinse între 5°C și 25°C, ferit de îngheț și razele solare. Depozitarea produsului la temperaturi în afara domeniului specificat poate determina deteriorarea proprietăților sale.

Produsul nu este toxic sau inflamabil.

Produsul nu se amestecă cu alte produse similare sau de altă natură – tip vopsele, varuri, etc.

Toate informațiile din această fișă sunt oferite cu bună credință, fundamentate pe teste și încercări de laborator, propria experiență practică, recomandări și observații de la beneficiari/utilizatori ai produsului. S.C. Colorex Paints S.R.L. nu își asumă responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, ca urmare a utilizării acestuia în afara recomandărilor sale, utilizatorul având obligația de a verifica și a se asigura dacă produsul este conform cu cerințele și așteptările sale în ceea ce privește exploatarea, modul de aplicare, depozitarea, manipularea.