

FIȘĂ TEHNICĂ: EX PREMIUM - MAT



PREMIUM



MAT

1. PRODUS

Vopseaua lavabilă EX PREMIUM MAT acrilic pentru pereți interiori este un produs economic, alb, nuanțabil pe întreg spectrul de culori din paletarul propriu ColorEX, cu bună putere de acoperire, concepută pentru zugrăveli interioare, tavane, spații industriale, etc.

Componentele de bază

- substanțe active – copolimeri stiren-acrilici;
- excipiens - minerale naturale: praf de marmură, oxid de titan;
- aditivi - de reglare a acidității și a vâscozității, antispușmanți, conservanți, fungicizi, algicizi.

Caracteristicile principale

- protecție împotriva contaminării biologice: fungi, algicizi, mușcași și ciuperci;
- permeabilitate la vapori;
- produs lavabil, alb, caracter nepoluant;
- aplicare și întreținere ușoară;
- bună putere de acoperire;
- uscare rapidă.

2. UTILIZARE

Vopseaua EX PREMIUM MAT acrilică pentru pereți interiori se recomandă pentru finisarea, protejarea și conferirea valorii estetice și sanitare a suprafețelor cu caracter decorativ, a tavanelor sau pentru orice zugrăveli interioare.

Consumul specific pe suprafețe stabile este de cca. 0,250kg/m² - 0,300kg/m² standard pentru două straturi. Consumul poate varia în funcție de metoda de aplicare, geometria suprafeței de vopsit și pregătirea stratului suport.

2.1. PREGĂTIREA SUPRAFETEI SUPTOR

Aplicarea produsului pe suport se va face numai după pregătirea corespunzătoare a acestuia, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei. Suportul trebuie să fie uniform, uscat, curat, absorbant, neînghețat și tratat cu amorsă grund de profunzime EX PRIM GRUND. Părțile friabile se decapază mecanic, apoi se întăresc prin aplicarea unui strat amorsă-grund de profunzime 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 spaclu, plasă fixare) și tratate cu EX PRIM GRUND. Vopseaua EX PREMIUM MAT este aplicabilă pe suprafețe al căror suport poate fi constituit din:

- beton uscat;
- tencuieli obișnuite pe bază de ciment;
- gleturi din ipsos, plăci de ghips carton, plăci din fibrogips aderente la substrat;
- zugrăveli existente;
- lemn, metal, etc.

Vopseaua EX PREMIUM MAT NU se aplică pe:

- betoane mai tinere de 28 zile de la turnare;
- tencuieli tradiționale mai devreme de 14 zile de la finisare;
- suporturi umede;
- tencuieli, zugrăveli, vopsitorii existente care și-au pierdut aderența;
- suprafețe murdare de grăsimi, produse petroliere, bitum, prafuri organice sau anorganice;
- suporturi netratate în prealabil cu grund de profunzime.

2.2. MOD DE APLICARE

Este indicată omogenizarea conținutului recipientului. Aplicarea pe suport se realizează prin pensulare, roluire sau pulverizare, în două straturi. În cazul aplicării mecanizate (pulverizării) se recomandă diluarea cu aprox. 10% apă curată și rece. Aplicarea stratului II se face la aproximativ 6 ore de la aplicarea stratului de vopsea inițial, în condițiile de mediu optime. Dacă vopseaua EX PREMIUM MAT se aplică prin roluire atunci este indicat a se folosi un trafalet calitativ, cu păr scurt și foarte des.

În cazul aplicării produsului în varianta colorată/nuanțată, nu se întrerupe aplicarea în câmp deschis. Pentru evitarea de îmbinări între straturi, a dungilor inestetice pe suprafață plană, recomandăm o planificare atentă care să asigure continuitatea aplicării vopselei în stare proaspătă.

Pentru a evita eventualele erori de nuanță, se preferă nuanțarea unei șarje conforme cu realul necesar al beneficiarului. Luați legătura cu producătorul sau reprezentanții acestuia pentru consiliere.

În condiții de mediu favorabile, produsul necesită aproximativ 12 ore pentru uscare completă. După 6 ore, vopseaua este uscată superficial.

La temperaturi de peste 30°C durata de uscare se micșorează cu până la 25% - 50%, evaporarea prematură a apei din compoziția vopselei poate avea ca și consecință exfolierea vopselei. La temperaturi sub 10°C durata de uscare se mărește cu până la 25% - 50%. La temperaturi sub 0°C produsul se deteriorează integral. Dacă produsul a fost depozitat pentru o perioadă îndelungată (peste 12 luni) reglați vâscozitatea produsului prin adăugarea de 150-350ml apă curată și rece pentru fiecare 10kg de produs, omogenizând conținutul recipientului cu un agitator elicoidal montat pe o bormașină. Nu păstrăm mai mult de 6 luni un ambalaj desigilat cu vopseaua EX PREMIUM MAT, nici nu o amestecăm cu vopseaua din alt ambalaj nou. Vopseaua EX PREMIUM MAT nu se amestecă cu alte produse.

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, fără incluziuni
3.	Putere de acoperire	Nr. de straturi	2
4.	Aderență la suport SR EN ISO 2409:2013	Clasa	1
5.	Rezistență la cicluri de îmbătrânire accelerată NE 001 - 96+ SR EN ISO 2409:2007	25 cicluri	1
6.	Rezistență chimică SR EN ISO 2812-2:2007		Rezistență la alcoolii, fenoli, acetonă, soluție de HCl concentrație 10%
7.	Impermeabilitate la apă fără presiune NE 001-96	g/dm ² .zi	0
8.	Permeabilitate la vapori de apă NE 001-96+SR EN ISO 7783-2:2002	g/m ² .oră	Clasa II - 5.3
9.	Densitate la 20°C	g/cm ³	1.69
10.	pH (Nivel de referință: 7.0-8.5)		7.0
11.	Restul uscat	%	35
12.	Clasa de reacție la foc SR EN 13501-1:2002		E(CA)
13.	Consum specific total peliculă definitivă	g/m ²	270 - standard până la 300 proporțional cu gradul de absorbție și rugozitatea suprafeței suport
14.	Determinarea conținutului de compuși organici volatili (COV) al produsului "gata de utilizare" - încercare acreditată REMAR; metoda: SR EN ISO 11890-2:2007; incertitudine de măsurare +/-10%	g/l	Valoare determinată 21.25

3.2. DURABILITATE ȘI ÎNTREȚINERE

Vopseaua EX PREMIUM MAT - pusă în operă, conform recomandărilor producătorului și a prezentei fișe are o durată de viață de minim 5 ani, păstrează intensitatea culorii alese și are rezistență bună împotriva murdării.

3.3. GARANȚII

Garanția produselor aplicate este de 2 ani, cu condiția respectării tehnologiilor și recomandărilor de pregătire a stratului suport. Depozitată în găleți originale, sigilate, termenul de valabilitate este de 2 ani, cu condiția ca temperatura de depozitare să se încadreze în intervalul +5°C - +25°C, ferit de raze solare. Produsul care a intrat în contact cu trafalet sau pensoane (desigilat, utilizat) are un termen de valabilitate cuprins între 3 - 6 luni din momentul desigilării ambalajului. Este recomandat transferul vopselei în alt recipient care va fi închis ermetic și depozitat ferit de îngheț și razele soarelui, dacă anticipăm uzul unei cantități mai mici decât cantitatea ambalajului original. La îngheț, produsul se deteriorează și nu mai poate fi folosit.

3.4. PROTECȚIA MEDIULUI

Elementele componente ale produsului nu se află pe lista noxelor cancerigene sau a substanțelor potențial cancerigene. Produsul nu induce toxinfecții. 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 7.5kg, 15kg și 25kg, din PVC, închise ermetic. Recipientele sunt etichetate, conținutul acestora - cuprinzând data fabricației, termen 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, elaborat I.C.E.C.O.N. SA - București, Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții;
- instrucțiuni 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 ambalaj 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.