

FIȘĂ TEHNICĂ: EX ULTRA - MAT



ULTRA



MAT

1. PRODUS

Vopseaua lavabilă EX ULTRA MAT acrilic pentru pereți exteriori este un produs economic, alb, nuanțabil pe întreg spectrul de culori din paletarul propriu ColorEX, cu bună putere de acoperire și rezistență la intemperii, conceput pentru finisarea oricăror fațade și/sau suprafețe exterioare.

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, mușcari și ciuperci;
- permeabilitate la vapori;
- produs lavabil, alb, caracter nepoluant;
- aplicare și întreținere ușoară;
- bună putere de acoperire;
- uscare rapidă.

2. UTILIZARE

Vopseaua EX ULTRA MAT acrilic pentru pereți exteriori se recomandă pentru finisarea, protejarea și conferirea valorii estetice și sanitare a suprafețelor cu caracter decorativ, situate la exteriorul oricăror clădiri civile sau industriale. Consumul specific pe suprafețe stabile este de cca 0,250 kg/m² - 0,300 kg/m² standard pentru două straturi. Consumul poate varia în funcție de metoda de aplicare, geometria suprafeței de vopsit, suportul și pregătirea stratului suport.

2.1. PREGĂTIREA SUPRAFETEI SUPT

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 amorsa grund de profunzime EX PRIM GRUND. Părțile friabile se decapează mecanic, apoi se întăresc prin aplicarea unui strat amorsă-grund de profunzime EX PRIM GRUND. Suprafețele murdare, grase, contaminate (igrișe, alge, etc.) se vor decapa mecanic și se vor trata cu substanțe speciale. Fisurile, crăpăturile, vor fi reparate (masă șpacu, plasă fixare) și tratate cu EX PRIM GRUND. Vopseaua EX ULTRA MAT acrilic pentru pereți exteriori 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; zăgrăveli existente;
- lemn, metal, etc.

Vopseaua EX ULTRA 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, zăgrăveli, 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;
- la temperaturi sub 5°C sau peste 35°C, în condiții de ceață sau în urma consultului buletinelor meteo anticipând averse, ploi sau temperaturi scăzute.

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 rece și curată. Aplicarea stratului II se face la aproximativ 6 ore de la aplicarea stratului de vopsea inițial în condiții optime de temperatură. Dacă vopseaua EX ULTRA 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 imbinări între straturi, a dungilor inestetice pe suprafața plană, recomandăm o planificare atentă care să asigure continuitatea aplicării vopselei în stare proaspătă. Pentru a evita eventualele erori de nuanță, se preferă nuanțarea a unei șarje conforme cu realul necesar al beneficiarului. Luați legătura cu producătorul sau reprezentanții acestuia pentru consiliere. Muchiile, colturile, imbinările necesită o atenție deosebită la finisare întrucât sunt cele mai dispuse suprafețe unde pot apărea erori în execuție care pot favoriza infiltrațiile de apă, implicit exfolierea ulterioară a vopselei. În condiții de mediu favorabile, produsul necesită aproximativ 12 ore pentru uscare completă.

După 6 ore, vopseaua este uscată superficial. După 12 ore este rezistentă la ploi, după 24 de ore este ajunsă la maturitate.

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%. Nu aplicăm produsul la temperaturi ambientale și/sau a suportului de sub 5°C. La temperaturi sub 0°C produsul se deteriorează integral. Se recomandă protejarea suprafețelor de vopsit cu plasă de șantier.

Dacă produsul a fost depozitat pentru o perioadă îndelungată (peste 12 luni) reglați vâscozitatea produsului prin adăugarea de 150-350 ml apă curată și rece pentru fiecare 10 kg de produs, omogenizând conținutul recipientului cu un agitator elicoidal montat pe o bormașină. Nu păstrăm mai mult de 6 luni un ambalaj desiglat cu vopseaua EX ULTRA MAT, nici nu o amestecăm cu vopseaua din alt ambalaj nou. Vopseaua EX ULTRA 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 alcool, 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.	Reziduu uscat	%	35
12.	Clasa de reacție la foc SR EN 13501-1:2002		E(C4)
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 compusi organici volatili (COV) al produsului "gata de utilizare". Încercare acreditată RENAR; metoda: SR EN ISO 11890-2:2007; incertitudine de măsurare +10%.	g/l	Valoare determinată 21.25

3.2. DURABILITATE ȘI ÎNTREȚINERE

Vopseaua EX ULTRA MAT – pusă în operă, conform recomandărilor producătorului și a prezenței fișe are o durată de viață de minim 5 ani, sub acțiunea razelor UV, cicluri îngheț-dezghet, păstrarea intensității alee și rezistența ridicată 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 (desiglat, utilizat) are un termen de valabilitate cuprins între 3 - 6 luni din momentul desiglarii 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 deșeurilor 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 eventuale 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 uscare 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, Consiliu 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 (prezența 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 beneficiarii/utilizatorii 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.