

FIȘĂ TEHNICĂ: EX PREMIUM - 1 STRAT



1 STRAT

1. PRODUS

Vopseaua superlavabilă EX PREMIUM 1 STRAT este un produs, cu putere dublă de acoperire, ideal renovărilor de înaltă calitate dar și pentru finisaje de excepție a pereților și tavelor interioare. Conceput ca un produs profesional de calitate superioară, cu grad de alb intens, fără miros și care se usucă foarte repede, în cele mai multe cazuri fiind suficient un singur strat de vopsea pentru rezultate deosebite. Vopseaua superlavabilă EX PREMIUM 1 STRAT se recomandă în obiectivele ce trebuie renovate și finisate de urgență. Poate fi nuanțabilă pe întreg spectrul de culori din paletarul propriu ColorEX.

Componențe de bază

- substanțe active - copolimeri stiren acrilici;
- „excipienți” - minerale naturale, praf de marmură, oxid de titan;
- aditivi - de reglare a acidității și vâscozității, antispumanți, conservanți, fungicizi, algicizi.

Caracteristicile principale

- protecție împotriva contaminării biologice: fungi, algicizi, mușcași și ciuperci;
- produs superlavabil, grad de alb ridicat, caracter nepoluant;
- aplicare și întreținere ușoară;
- putere de acoperire foarte bună - max. 0,150 kg/m²;
- uscare rapidă;
- nu emană miros.

2. UTILIZARE

Vopseaua superlavabilă EX PREMIUM 1 STRAT se recomandă pentru finisarea, protejarea și conferirea valorii estetice și sanitare a unor suprafețe pretențioase, cu caracter decorativ, excepțional situate la interiorul oricăror clădiri civile, monumentale sau industriale, dar mai ales a spațiilor interioare ce trebuie urgent renovate și ocupate, cum ar fi: spații cu destinații medicale, magazinele, hotelurile, restaurantele, birourile, școlile, grădinițele, clădirile instituțiilor publice precum și locuințele particulare. Consumul specific pe suprafețe stabile este de cca. 0,130 kg/m² - 0,150 kg/m² standard. Consumul poate varia în funcție de metoda de aplicare, geometria suprafeței de vopsit și pregătirea stratului suport.

2.1. PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI 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, neînghet și tratat cu amorsa 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 superlavabilă EX PREMIUM 1 STRAT este aplicabilă pe suprafețe al căror suport poate fi constituit din:

- beton uscat;
- tencuieli obișnuite pe bază de ciment;
- tencuieli acrilice;
- gleturi din ipsos, plăci de ghips carton, plăci din fibrogips aderente la substrat;
- tapet din hârtie puternic aderent la substrat;
- zugrăveli existente.

Vopseaua superlavabilă EX PREMIUM 1 STRAT NU se aplică pe:

- bețoane 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 cazul aplicării mecanizată (pulverizării) se recomandă diluarea cu aprox. 10% apă rece și curată. Pentru rezultate estetice deosebite, vopseaua superlavabilă EX PREMIUM 1 STRAT se poate aplica și pe tapete cu model reliefat din fibră de sticlă. Dacă vopseaua superlavabilă PREMIUM 1 STRAT se aplica prin roluire atunci este indicat a se folosi un trafalet calitativ, cu păr scurt și foarte des. Dacă aplicăm produsul colorat, nu se întrerupe aplicarea în câmp deschis. Pentru a evita eventualele erori de nuanță, se preferă colorarea a unei șarje conforme cu realul necesar al beneficiarului. De menționat, vopseaua superlavabilă EX PREMIUM 1 STRAT dă rezultatele scontate, aplicată culoare pe culoare. În condiții de mediu favorabile, produsul necesită aproximativ 6 ore pentru uscare completă. Se recomandă ventilarea spațiului de lucru.

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 acesteia. 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. 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 desigilat cu vopseaua superlavabilă EX PREMIUM 1 STRAT, nici nu o amestecăm cu vopseaua din alt ambalaj nou. Vopseaua superlavabilă EX PREMIUM 1 STRAT 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	1
4.	Aderență la suport SR EN ISO 2409:2013	Clasa	0
5.	Rezistență la cicluri de îmbăstrânire 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, diclorometan
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 - 4.1
9.	Densitate la 20°C	g/cm ³	1,73
10.	pH (Nivel de referință: 7.0-8.5)		7.0
11.	Restiduu uscat	%	35
12.	Clasa de reacție la foc SR EN 13501-1 :2002		E(C4)
13.	Consum specific total peliculă definitivă pentru 2 straturi	g/m ²	200 - standard până la 250 proporțional cu gradul de absorbție și rugozitatea suprafeței suport
14.	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 1.02

3.2. DURABILITATE ȘI ÎNTREȚINERE

Vopseaua superlavabilă EX PREMIUM 1 STRAT - pusă în operă, conform recomandărilor producătorului și a prezentei fișe tehnice are o durată de viață de minim 10 ani. Vopseaua superlavabilă EX PREMIUM 1 STRAT are o rezistență deosebită la numeroase cicluri de spălare, fără a uita totuși că este o vopsea pentru pereți interioari. Nu se freacă mecanic insistent cu produse abrazive. Se curăță ușor cu laveta umedă și săpun lichid.

3.3. GARANȚII

Garanția produselor aplicate este de 2 ani, cu condiția respectării tehnologiilor și recomandărilor de pregătire a stratului suport, cu durata de viață de minim 10 ani. 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 contract cu trafalet sau pensoare (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 deșeurile 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 detin Agreement 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 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, yaruuri, 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.