

FIŞĂ TEHNICĂ: EX PREMIUM - AQUASTOP**AQUASTOP****1. PRODUS**

EX PREMIUM AQUASTOP - Latexul Superlavabil acrilic pentru pereti interiori este un produs exclusiv hidrosolubil inainte de aplicare si practic insolubil in orice categorie de solventi, odată pus în opera și ajuns la maturitate. Vopsea EX PREMIUM AQUASTOP este un produs profesional, din gama Premium, cu grad de alb intens, cu foarte mare putere de acoperire, foarte rezistent la solicitări, ideal spatilor ce necesita un nivel de igienă ridicat – de tipul oricărui spațiu medical sau tuturor spatilor care necesita decontaminări și spălări frecvente. Poate fi nuanțată pe întreg spectrul de culori din paletarul propriu ColorEX.

Componentele de bază

- substanțe active – copolimeri vinilici;
- excipienți - minerale naturale: praf de marmură, oxid de titan, etc.;
- aditivi - de reglare a acidității și a vâscosității, antispușanți, conservanți, fungicizi, algicizi.

Caracteristicile principale

- protecție împotriva contaminării biologice: fungi, algicizi, mucegai și a ciupercilor;
- permeabilitate la vaporii, impermeabilitate la apă;
- produs superlavabil, grad de alb ridicat, caracter nepoluant;
- aplicare și întreținere ușoară; rezistență extremă de ridicată împotriva murdăriei;
- putere de acoperire excelentă;
- uscare rapidă.

2. PUNERE ÎN OPERĂ

Vopsea EX PREMIUM AQUASTOP - Latexul superlavabil pentru pereti interioiri se recomandă pentru finisarea, protejarea și conferirea valorii estetice și sanitare a unor suprafete pretențioase, cu caracter decorativ, excepțional, dar mai ales sanitar, situate la interiorul oricărui clădiri civile, monumentale sau industriale, în special a spatilor cu trafic intens (gradinițe, școli, gări, cabinele medicale, spitale, bucătării profesionale, etc.).

Consumul specific pe suprafețe stabil este de cca. 0,150kg/m² - 0,200kg/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 SUPORT

Aplicare produsului pe suport se va face numai după pregătirea corespunzătoare a acestuia, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității sale.

Suportul trebuie să fie uniform, uscat, curat, absorbant, neînghetat și tratat cu amorsă 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. Suprafetele 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.

EX ULTRA AQUASTOP - Latexul superlavabil pentru pereti interioiri este aplicabil pe suprafetele al căror suport poate fi constituit din:

- beton uscat; tencuiele obisnuite pe bază de ciment;
 - gleuri din ipsos, plăci de ghips carton, plăci din fibrógips aderente la substrat;
 - zugrăveli existente;
 - tapet din hârtie puternic aderent la substrat.
- Pentru a obține rezultate pe măsura așteptărilor se vor evita:
- aplicarea pe betoane mai tineri de 28 zile de la turnare;
 - aplicarea pe tencuie tradiționale mai devreme de 14 zile de la finisare;
 - aplicarea pe suporturi umede;
 - aplicarea pe tencuie, zugrăveli, vopsitorii existente care și-au pierdut aderența;
 - aplicarea pe suprafete murdare de grăsimi, produse petroliere, bitum, prafuri organice sau anorganice;
 - suporturi nefrateate în prealabil cu grund de profunzime, EX PRIM GRUND.

2.2. MOD DE APLICARE

Este indicată omogenizarea conținutului recipientului.

Aplicare pe suport se realizează prin pensulare, roluire sau pulverizare, în două straturi. În cazul pulverizării se recomandă diluarea cu aprox. 10% apă rece și curată. Aplicarea stratului II se face la minim 6 ore după aplicarea stratului de vopsea initial în condiții de mediu optim. Pentru rezultate estetice deosebite, vopsea EX PREMIUM AQUASTOP se poate aplica și pe tapete cu model reliefat din fibră de sticlă. Dacă vopsea EX PREMIUM AQUASTOP se aplică prin roluire, atunci este obligatoriu să se folosi un trafoale calitativ, cu păr scurt și foarte des. Dacă aplicăm produsul colorat, nu se întrerupe aplicarea în câmp deschis. Pentru a evita eventualele erori de nuantă, se preferă colorarea tunelui sărje conforme cu realul necesar al beneficiarului. Luati legătura cu producătorul sau reprezentanții acestuia pentru consiliere.

În condiții de mediu favorabile, produsul necesită aproximativ 12 ore pentru uscare completă. Se recomandă ventilarea spațiului de lucru. La temperaturi sub 10°C durata de uscare se mărește cu până la 25% – 50%. Nu aplicăm produsul la temperaturi sub 5°C. La temperaturi sub 0°C produsul se deteriorează integral. Dacă produsul a fost depozitat pentru o perioadă îndelungată (peste 12 luni) regăsi vâscositatea produsului prin adăugarea de 150-350ml apă curată și rece pentru fiecare 10kg de produs, omogenizând conținutul recipientului cu un agitator elicooidal montat pe o bormăsină. Nu păstrăm mai mult de 6 luni un ambalaj desigilat cu vopsea EX PREMIUM AQUASTOP, nici nu o amestecăm cu vopsea din alt ambalaj nou. Vopsea EX PREMIUM AQUASTOP 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, lucios, matăsos, fără incluzuni
3.	Putere de acoperire	Nr. de straturi	2
4.	Aderența la suport SR EN ISO 2409:2013	Clasa	0
5.	Rezistență la cicluri de îmbătrânire accelerată NE 001 - 96+SR EN ISO 2409:2007	50 cicluri	0
6.	Rezistență chimică SR EN ISO 2812-2:2007		Rezistență la alcoolii, fenoli
7.	Impermeabilitate la apă fără presiune NE 001-96	g/dm ² .ză	0
8.	Permeabilitate la vaporii de apă NE 001-96+SR CEN ISO 7783-2:2002	g/m ² .oră	Clasa II - 1.7
9.	Densitate la 20°C	g/cm ³	1.30
10.	pH (Nivel de referință: 7.0-8.5)	7.5	
11.	Reziduu uscat	%	35
12.	Clasa de reacție la foc SR EN 13501-1 :2002		E(C4)
13.	Consum specific total pelicula definitivă (2 straturi)	g/m ² .strat	220 - standard până la 250 proporțional cu gradul de absorbtie și rugozitatea suprafetei suport
14.	Determinarea conținutului de compuși organici volatili (COV) al produsului "gata de utilizare". Încercare acreditată RENAR, metodă: SR EN ISO 11890-2:2007; incertitudine de măsurare +10%	g/l	Valoare determinată 3.18

3.2. DURABILITATE SI INTRETNINERE - VALABILITATE

Vopsea EX PREMIUM AQUASTOP – pus în operă, conform recomandărilor producătorului și a prezentei fișe are o durată de viață de minim 10 ani. Vopsea EX PREMIUM AQUASTOP are o rezistență deosebită la numeroase cicluri de spălare, fără a uita totuși că este o vopsea pentru pereti interioiri. Nu se freacă mecanic insistent cu produse abrazive. Se curăță extrem de ușor cu laveta umedă și săpun lichid.

3.3. GARANȚII

Garanția produselor aplicate este de 2 ani, cu condiția respectării tehnologijilor și recomandărilor de pregătire a stratului suport, cu durată de viață de minim 10 ani. Depozitată în galetă originală, 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 trafele 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 inghet și razele soarelui, dacă anticipăm uzul unei cantități mai mici decât cantitatea ambalajului original. La inghet, produsul se deteriorează și nu mai poate fi folosit.

3.4. PROTECȚIA MEDIULUI

Elementele componente ale produsului nu se află pe lista nozelor cancerigene sau a substanelor potențial cancerigene. Produsul nu induce toxicitate. Produsul nu degăjă miros și nu acumulează substanțe care creează disconfort sau influențează negativ mediul înconjurător. Ambalažele 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 al produsului se recomandă utilizarea ochelarilor de protecție pentru a se evita evenuale 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 neglijati acest aspect, întrucât uscarea produsului pe piele poate produce disconfort temporar fizic și estetic. Se recomandă utilizarea echipamentului de protecție. În stare proaspătă, produsul se elimină prin spălare abundentă cu apă și săpun. 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 5kg, 10kg și 20kg, din PVC, închise ermetice. Recipientele sunt etichetate, continutul acestora cuprinzând data fabricației, termenul de valabilitate, caracteristicile 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 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 ambalaželor se poate face prin suprapunerea galetilor, dar nu mai mult de 3 ambalaje. Nu există restricții speciale pentru transportul și manipularea produsului. Depozitarea produsului se va face în ambalažul original, în spațiu închis, la temperaturi cuprinse între 5°C și 25°C, ferit de inghet 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, etc.