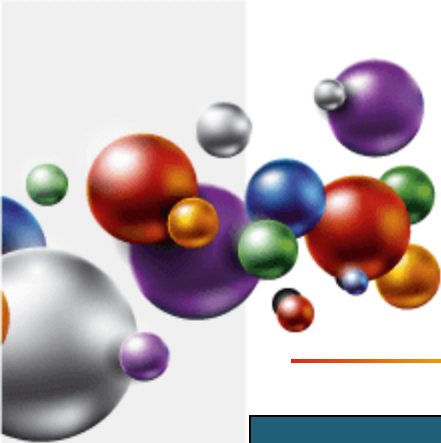




ROMTEHNOCHIM
Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

VOPSEA LAVABILA CERAMICA ANTICONDENS "EMEX CERAMIC"



1. GENERALITATI

Vopseaua Lavabila Anticondens pentru Baie si Bucatarie "Emex Ceramic" este un produs profesional de interior, pe baza de *dispersie apoasa de copolimer vinil-versatat tip VeoVa*, formulat cu pigmenti, aditivi functionali specializati si microsfera ceramice cave, monocomponent, destinat finisarii si protectiei suprafetelor interioare expuse la abur, vapori si umiditate ridicata, cu circulatie redusa a aerului.

Mecanism: Produsul formeaza o pelicula mata, densa si dura, cu caracter hidrofob si permeabila la vaporii de apa. Microsferele ceramice cave, cu conductivitate termica redusa, confera peliculei un efect termic superficial care poate contribui la reducerea sau intarzierea formarii condensului pe suprafata finisata. Efectul depinde de temperatura suportului, umiditatea relativa, ventilatie si conditiile de exploatare. Produsul nu inlocuieste termoizolatia, ventilarea corespunzatoare sau hidroizolatia.

Aspect: Produs omogen, tixotrop, cu finisaj mat.

Produsul se poate nuanța **industrial** conform cartelei de culori.

Nu se recomanda folosirea de paste de nuanțare.

Elemente caracteristice principale:

- aderența bună pe suporturi pregătite corespunzător;
- acoperire uniformă;
- etalare bună;
- rezistență ridicată la frecare umedă, Clasa 1;
- pelicula continuă, mată și uniformă;
- efect anticondens prin microsfera ceramice cave;
- caracter hidrofob, cu perlarea picăturilor de apă la suprafață;
- reduce absorbția apei lichide la suprafață;
- permeabilitate ridicată la vaporii de apă (pelicula „respira”);
- destinată spațiilor expuse la abur, umiditate ridicată și contaminanți casnici;
- conținut redus de compuși organici volatili.

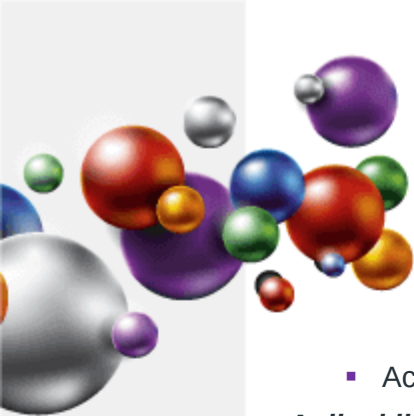
Elemente caracteristice specifice:

Caracteristici estetice:

- Finisaj mat, uniform;
- Gama cromatică de culori pastelate;

Certificări
ISO





- Acoperire omogena, fara luciu diferential.

Aplicabilitate optimizata:

- Vascozitate optimizata pentru roluire si pulverizare;
- Compatibilitate cu pensulare, roluire, airless si HVLP;
- Reacoperire posibila dupa min. 4 ore.

Durabilitate si mentenanta:

- Lavabilitate Clasa 1 (SR EN 13300);
- Adecvata pentru spatii expuse la abur si umiditate ridicata;
- Reparabilitate locala, cu recomandarea aplicarii pe zone complet delimitate;
- Continut redus de COV; curatarea uneltelor doar cu apa.

Detalii produs - monocomponent:

- Componenta principala: dispersie de copolimer vinil-versatat (VeoVa);
- Microsfere ceramice cave: efect termic superficial si anticondens;
- Agenti hidrofobizanti: perlarea apei la suprafata;
- Pigmenti si fileri minerali: opacitate si aspect mat;
- Reologie tixotropa: tendinta redusa de stropire la aplicare.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua Lavabila Anticondens "Emex Ceramic" se utilizeaza ca strat final, pentru finisarea si protejarea suprafetelor interioare expuse la umiditate, abur, condens sau vapori, in constructii civile si spatii cu cerinte de igiena.

Caracteristica distinctiva importanta: combinatia dintre permeabilitatea ridicata la vapori si caracterul hidrofob al peliculei („respira” dar respinge apa de suprafata), impreuna cu efectul termic al microsferelor ceramice, poate contribui la reducerea condensului in incaperile cu circulatie redusa a aerului.

Utilizari specifice:

- Incaperi cu umiditate ridicata: bai, dusuri, bucatarii, spalatorii, uscatorii, spatii sanitare;
- Incaperi cu circulatie redusa a aerului sau fara ventilatie naturala;
- Spatii cu cerinte de igiena: crese, gradinite, unitati de invatamant, spatii medicale, cabinete;
- Zone predispuse la condens: pereti si tavane reci, colturi, zonele din spatele mobilierului.

Clasificarea tipurilor de suport compatibile:

Supporturi principale (utilizare directa, cu amorsare):

- tencuieli var-ciment noi (dupa maturare - 28 zile), sau vechi;
- gleturi de var, ipsos sau pe baza de lianti;
- beton monolit si prefabricat;
- zidarie din caramida sau BCA;
- placi de gips-carton;
- conglomerate minerale absorbante.

Suporturi secundare (cu pregatire si amorsare speciala):

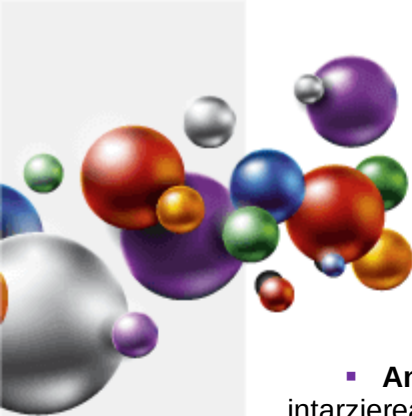
- suprafete vopsite anterior, compatibile si aderente;
- incluziuni metalice (cu *primer anticoroziv*);
- OSB/MDF/PAL in zone protejate, stabile dimensional (cu *amorsare adecvata*).

Observatii importante:

- **Igiena:** prin lavabilitatea ridicata, produsul sustine mentinerea igienei suprafetelor in spatii umede.

Certificări
ISO





■ **Anticondens:** efectul este de tip termic superficial si poate contribui la reducerea sau intarzierea formarii condensului pe suprafata finisata.

Limitari cunoscute:

- Produs exclusiv pentru interior; nu este destinat expunerii la intemperii sau UV direct prelungit;
- Nu permite dilutii peste max. 10% din volum (strat 1: max. 10%; strat 2: max. 5%);
- Nu se aplica la temperaturi sub +5°C (optim 15 - 25°C);
- Nu se aplica pe suport cu umiditate > 6% (mineral) sau cu infiltratii active / igrasie de capilaritate netratata;
- Nu se aplica pe suprafete contaminate cu uleiuri, grasimi, sapunuri sau siliconi;
- Nu inlocuieste hidroizolatia; nu se aplica pe suprafete permanent umede, in baltire, imersie sau sub stropire directa si permanenta cu apa;
- Nu se recomanda in medii cu pH < 4 sau pH > 11;
- Nu se aplica pe suporturi instabile sau pulverulente.

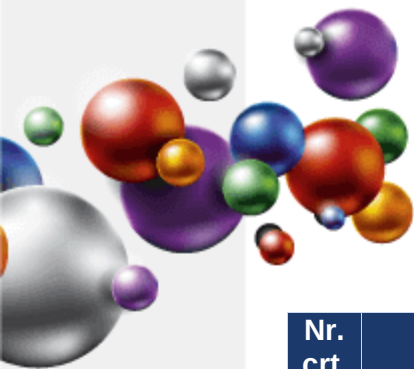
3. CARACTERISTICI TEHNICE

Valorile de mai jos sunt valori nominale, determinate in conditii de laborator conform metodelor indicate. Rezultatele practice pot varia in functie de conditiile de aplicare, tipul suportului si grosimea peliculei.

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	omogen, tixotrop, fara aglomerari ori depuneri	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	1,0 ± 0,05	SR EN ISO 2811-1:2023
3.	Continut de substante nevolatile (1 h la 125°C)	%	min. 60	SR EN ISO 3251:2019
4.	Vascozitate aparenta, la 23°C*	mPa·s	8500 - 8700	Procedura interna bazata pe SR EN ISO 2555:2018
5.	pH, la 23°C	-	8 - 9	SR EN ISO 19396-1:2025
6.	Categorie si subcategorii produs	-	A/a - Vopsele mate de interior (pereti/tavane); limita COV 30 g/l (2010)	Directiva 2004/42/CE
7.	Continut de COV, produs gata de utilizare	g/l	Max. 30	SR EN ISO 11890-2:2020
Pellicula				
8.	Aspect pelicula	-	continua, mata, fara defecte, uniforma	examinare vizuala
9.	Grad de luciu la 60°	GU	mat (< 10)	SR EN ISO 2813:2014
10.	Timp de uscare la suprafata (23°C, 50% UR)	ore	2	SR EN ISO 9117-3:2010
11.	Timp de reacoperire minim (23°C, 50% UR)	ore	min. 4	Determinare practica
12.	Timp de uscare in profunzime (23°C, 50% UR)	ore	24	SR EN ISO 9117-1:2009

Certificări
ISO





Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
13	Grosimea stratului de aer echivalent, Sd	m	< 0,14	SR EN ISO 7783:2018
14	Rezistenta la frecare umeda	clasa	Clasa 1, pierdere de grosime < 5 µm dupa 200 cicluri	SR EN ISO 11998 / SR EN 13300:2022
15.	Grosimea stratului de aer echivalent, Sd	m	< 0,14	SR EN ISO 7783:2018
16.	Absorbtie capilara la apa lichida (w)	kg/(m ² ·h ^{0.5})	≤ 0,10	SR EN 1062-3:2008

* Viscosimetru rotational Brookfield RV sau echivalent, rotor RV-4, 20 rpm, temperatura probei 23 ± 0,5°C, citire dupa 60 s.

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Este obligatorie respectarea stricta a tuturor indicatiilor, precautiilor sau limitarilor de mai jos, in vederea obtinerii performantelor maxime ale produsului.

Mod de aplicare:

Prin pensulare, roluire, pulverizare airless sau HVLP.

Pentru sigilarea porilor si optimizarea aderenței se aplica mai intai [Amorsa Acrilica de Perete "Emex"](#), [Amorsa de Perete Antimucegai "Emex"](#) sau alt grund de amorsare compatibil la recomandarea producatorului.

Pentru obtinerea unei pelicule uniforme si continue se vor aplica minimum doua straturi de vopsea. Aplicarea primului strat de vopsea se face numai dupa uscarea amorsei, cu respectarea timpului minim indicat in fisa tehnica a produsului de amorsare utilizat. Intre straturile de vopsea, timpul minim de reacoperire este de 4 ore, la 23°C si 50% UR.

Pregatirea suprafetei-suport:

Aplicarea produsului pe suprafata se face numai dupa pregatirea corespunzatoare, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

La finalul pregatirii suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate, rezistente si stabile.

Betonul nou necesita minimum 28 de zile de maturare, in conditii normale, iar aplicarea se face numai dupa verificarea umiditatii suportului.

Operatiuni Generale

- Curatarea completa de praf, murdarie, eflorescente, saruri solubile si alti contaminanti;
- Verificarea umiditatii - max. 6% (higrometru electronic);
- Verificarea temperaturii - suportul trebuie sa fie min. 3°C peste punctul de roua;
- Tratare sanitizanta obligatorie in zonele cu mucegai - se recomanda [Sanitizer Antimucegai „Emex Forte”](#);

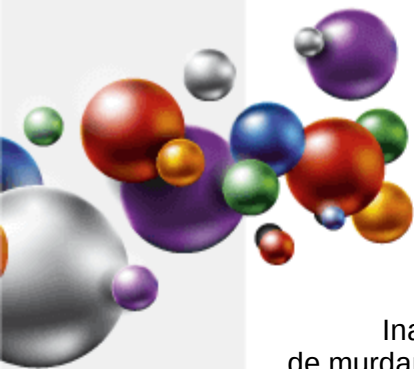
- Uscare completa - obligatorie inainte de aplicare.

Operatiuni specifice pe tipuri de suport:

- Mortare:** maturare 28 de zile;
- Suprafete noi** (tencuieli/ gleturi): desprafuire, amorsare;
- Tencuieli existente:** verificare prin ciocanire, decopertarea si repararea zonelor „care suna a gol”, remedierea fisurilor, tratare antimucegai, amorsare.
- Vopsiri existente:** test de aderență (cross-hatch), indepartarea straturilor neaderente prin raziuire/slefuire, degresare, desprafuire, amorsare.
- Gips-carton:** chituiră rosturilor, slefuire fina, desprafuire, amorsare uniforma.

5. CONDITII DE APLICARE

Produsul se condicioneaza la temperatura de aplicare minim 24 ore inainte de folosire.



Înainte de deschiderea ambalajului se îndepărtează de pe acesta praful sau alte urme de murdărie. Se evită contaminarea produsului cu praf în timpul deschiderii ambalajului.

Se omogenizează bine produsul în ambalajul original, folosind un amestecător mecanic la 200 - 400 rpm timp de 2 - 3 minute, în vederea redispersării eventualului sediment.

În funcție de modul de aplicare, se reglează vâscozitatea prin adăugarea de apă: **max. 10% la primul strat și max. 5% la al doilea strat**, prin încercări succesive.

Depășirea acestor limite reduce aderența, puterea de acoperire și rezistența în timp. Nu se utilizează solvenți.

ATENȚIE: Mortarele care conțin aditivi hidrofobizanti (silani, polisiloxani, ceruri) pot influența în mod negativ aderența produsului la suport. Se recomandă teste de compatibilitate pe suprafața de probă înainte de aplicarea pe suprafețe mari.

Compatibilitate:

Este interzisă amestecarea produsului cu orice compus chimic sau vopsele similare.

Pentru asigurarea unei compatibilități maxime, grundul, amorsa sau alte materiale conexe vor fi fabricate de producătorul "Romtehnachim", sau recomandate de acesta.

Parametri și condiții de aplicare

Parametru	Valoare	Observații
Temperatura produsului	15 ÷ 30°C	Conditionare 24 h obligatorie
Temperatura suportului	15 ÷ 30°C	Admis: 5 ÷ 30°C
Temperatura minimă absolută	+5°C	NU se aplică sub +5°C
Umiditatea relativă a mediului	50 ÷ 60%	max. 65%
Umiditatea suportului (mineral)	≤ 4%	max. 6%
Număr de straturi	min. 2	Pentru obținerea unei pelicule uniforme și continue
Consum specific	100 - 120 g/m ² /strat	În condiții optime, fără pierderi
Dilutie, primul strat	max. 10% vol. apă	În funcție de suport și metoda de aplicare
Dilutie, straturile ulterioare	max. 5% vol. apă	Nu se depășește limita recomandată
Timp minim între straturi	4 ore	La 23°C și 50% UR

Aplicarea la temperaturi de sub +5°C sau peste +30°C sau la umiditate mai mare decât cea recomandată poate determina defecte ca exfoliere, bșăcare, slabă aderență, aspect de coajă de portocală, pori sau micro-bule, condens sub peliculă, sau alte fenomene nedorite ce pot genera aspect decorativ impropriu.

Operațiuni interzise:

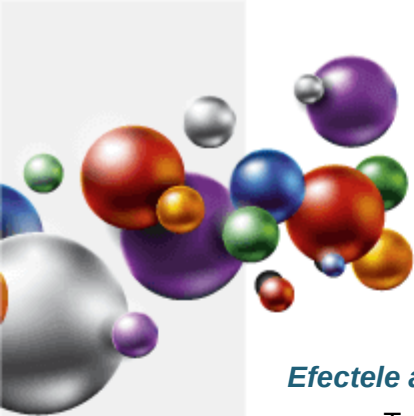
- Aplicare pe suprafețe contaminate cu uleiuri, grăsimi sau săpunuri;
- Aplicare pe suporturi umede (peste 6% umiditate);
- Aplicare pe suprafețe pulverulente sau neconsolidate;
- Aplicare pe suprafețe tratate cu silicon, ceruri;
- Aplicare la temperaturi sub +5°C sau peste +30°C;

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport, factor ce poate determina scăderea aderenței, a luciului sau bșăcări.

Spălarea sculelor se face imediat după încetarea lucrului, cu apă, urmată de ștergere cu o cârpă din bumbac sau în. **NU se folosesc solvenți organici.**

Certificări
ISO





Efectele aplicarii in conditii necorespunzatoare:

- Temperatura sub +5°C: blocarea uscarii, cretare, spalarea peliculei, film slab;
- Temperatura peste +30°C: uscare fortata la suprafata, basicare, aspect neuniform;
- Umiditate peste 65%: intarzieri masive de uscare, risc de curgere, aderenta slaba;
- Condensarea pe suport - sub punctul de roua: exfoliere, basicare, aderenta slaba;

6. MODALITATEA DE APLICARE

In prealabil se executa operatiile pregatitoare:

- Curatare
- Slefuire (daca este necesar)
- Aspirare
- Degresare
- Tratare antimucegai (daca este necesar)
- Amorsare (conform tipului de suport)

Dupa care se va efectua aplicarea prin una din metodele de mai jos:

Modalitati de aplicare recomandate:

1. Roluire (recomandata pentru pereti si tavane interioare):

- **Tip rola:** din microfibra cu fir mediu (10 - 15 mm);
- Dilutie: strat 1 max. 10% apa; strat 2 max. 5% apa;
- Tehnica: aplicare in benzi cu suprapunere 5 - 10 cm;
- Se urmareste aplicarea uniforma, fara defecte.

♦ **Avantaje:** repartitie uniforma a microsferelor, cost redus. Recomandata pentru majoritatea aplicatiilor interioare.

2. Pulverizare airless (Recomandata pentru suprafete mari):

- Duza: 0,48 - 0,58 mm (0.019" - 0.023");
- Presiunea pompei: 120 - 150 bar;
- Filtru: 100 mesh (150 µm);
- Unghi de pulverizare: 40° - 65°;
- Distanta de pulverizare: 25 - 35 cm;
- Dilutie: strat 1 max. 10% apa; strat 2 max. 5% apa;
- ♦ **Avantaje:** aplicare rapida, uniforma, economica pe suprafete extinse;

3. Pulverizare HVLP (High Volume Low Pressure):

- Duza: 1,8 - 2,2 mm;
- Presiune aer la intrare: 0,7 - 2,0 bar;
- Debit aer: ridicat;
- Distanta de aplicare: 15 - 20 cm;
- Dilutie: strat 1 max. 10% apa; strat 2 max. 5% apa;

Avantaje majore:

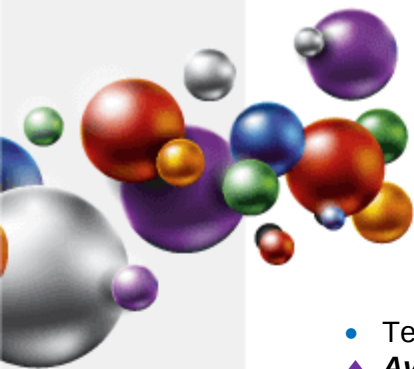
- ♦ Pierderi reduse prin overspray (economie de produs);
- ♦ Finisaj uniform;
- ♦ Control bun al aplicarii;

4. Pensulare (DOAR pentru retusuri si zone dificile):

- Tip pensula: din par natural sau sintetic de calitate, pentru sisteme pe baza de apa;
- Latime: 50 - 100 mm;
- Dilutie: 5% apa;

Certificări
ISO





- Tehnica: aplicare in benzi paralele cu suprapunere 2 - 3 cm;
 - ♦ **Avantaje:** precizie in zone dificile, retusuri.
 - ♦ **Dezavantaje:** timp mare de aplicare, risc de urme de pensula.
- Recomandari:** DOAR pentru *suprafete foarte mici, colturi, margini, retusuri*.

Recomandari pentru finisaj optim:

- Aplicare uniforma: grosime constanta, fara zone subtiri sau groase;
- Suprapuneri corecte: evitarea liniilor vizibile;
- Evitare reaplicare: pe zone uscate (aspect mat diferit);
- Controlul dilutiei: conform temperaturilor si metodei de aplicare;
- Protectie imediat dupa aplicare: de praf, insecte, caldura in exces;
- Respectarea timpilor de uscare: pentru aderenta inter-strat optima.

7. CONSUM SPECIFIC

Consumul specific este de circa 100 - 120 g/m² pentru un strat, in conditii optime.
Pierderile din cursul pregatirii si aplicarii trebuie luate separat in calcul.

Nota: Consumul poate varia in functie de tipul de suport, rugozitatea si porozitatea suprafetei, modul de aplicare, experienta aplicatorului si conditiile de mediu.

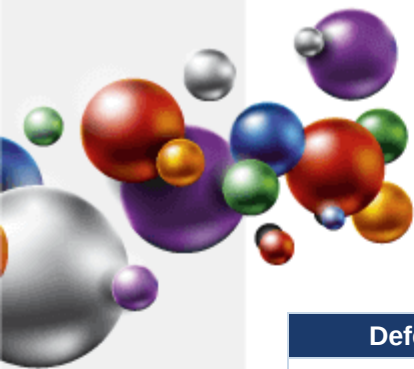
Consumul real pe suprafata vizata se va determina prin probe succesive, la fata locului.

8. DEFECTE DE APLICARE, CAUZE, PREVENIRE SI REMEDIERE

Defect	Cauze posibile	Metode de remediere si prevenire
Desprinderea vopselei (Delaminare)	• Pregatire incorecta a suprafetei • Prezenta grasimilor, uleiurilor • Aplicare pe suprafete umede • Lipsa amorsei de aderenta	• Indepartarea stratului defect • Degresarea si uscarea completa • Slefuire si aplicarea amorsei • Reaplicare conform procedurilor
Basicare (Blistering)	• Umiditate suport > limita admisa • Aplicare sub punctul de roua • Aplicare pe strat neuscat • Umezire in timpul uscarii	• Verificarea umiditatii suportului • Respectarea punctului de roua • Respectarea timpilor de uscare • Se evita contactul cu apa min. 24 ore
Bule si cratere	• Aer prins sub stratul de vopsea • Aplicare peste strat neuscat • Omogenizare violenta (spumare) • Contaminare cu silicon sau ulei	• Respectarea temperaturii de aplicare • Curatarea riguroasa a suprafetei • Omogenizare la viteza mica • Eliminarea surselor de contaminare
Suprafata neuniforma	• Amestecarea necorespunzatoare • Aplicare la temperaturi diferite • Intreruperea aplicarii • Unelte neadecvate	• Omogenizarea completa a amestecului • Uniformizarea temperaturii • Aplicare continua pe zone complete • Utilizarea uneltelor adecvate
Scurgeri si picaturi	• Aplicare in straturi groase • Dilutie excesiva • Presiune prea mare la pulverizare • Distaanta incorecta de pulverizare	• Slefuire cand stratul este uscat • Reacoperire cu strat subtire • Ajustarea parametrilor echipamentului • Respectarea tehnicii de aplicare
Aspect de coaja de portocala	• Vascozitate incorecta • Presiune instabila • Distaanta incorecta de pulverizare • Curenti puternici in timpul aplicarii	• Ajustarea vascozitatii • Calibrarea echipamentului • Respectarea distantei de pulverizare • Aplicarea in conditii optime
Cretare (Chalking)	• Dilutie excesiva • Aplicare in straturi prea subtiri • Suport absorbant, fara amorsa	• Curatarea suprafetei cretate • Aplicarea amorsei • Reaplicare cu 2 - 3 straturi adecvate

Certificări
ISO





Defect	Cauze posibile	Metode de remediere si prevenire
Decolorare si pete	• Reactii cu substratul • Migrarea substantelor din suport • Expunerea la substante chimice • Contaminare cu metale	• Aplicarea primerului de blocare • Curatarea riguroasa a suportului • Indepartarea surselor de contaminare
Fisurare pelicula	• Aplicare straturi prea groase • Dilutie insuficienta • Miscari structurale excesive • Aplicare pe suport instabil	• Indepartare strat fisurat • Reparatii structurale necesare • Aplicare in straturi uniforme • Verificare stabilitate suport
Aderenta slaba (exfoliere)	• Pregatire suport incorecta • Contaminare grasimi, uleiuri • Umiditate pe suprafata • Aplicare peste strat umed	• Indepartarea totala a stratului afectat • Pregatirea corecta a suprafetei • Asigurare suprafata perfect uscata • Respectarea timpului minim de reacoperire
Incretirea suprafetei	• Uscarea prea rapida a suprafetei • Curenti de aer pe pelicula umeda • Temperatura excesiva • Viscositatea prea mare	• Aplicarea in conditii controlate • Protejarea de curentii de aer • Reacoperire completa • Respectarea conditiilor de aplicare
Uscare neuniforma	• Aplicare in straturi groase • Dilutie necorespunzatoare • Temperatura prea scazuta • Umiditate ridicata	• Indepartarea stratului defect • Utilizarea cantitatii corecte de apa • Evitarea aplicarii in strat gros • Aplicarea in conditii optime

9. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in ambalaje din PP sau PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscise: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul si data fabricatiei, subcategoria produsului, continutul de COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta si semne avertizoare: A NU SE UTILIZA SUB +5°C.

Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de soare si caldura, la temperaturi cuprinse intre +5 si +30°C.

 **Depozitarea la temperaturi de sub +5°C poate deteriora ireversibil produsul.**

10. TERMEN DE VALABILITATE

In ambalajele originale, inchise etans, cu respectarea conditiilor de transport si depozitare, termenul de valabilitate a produsului este de 12 luni de la data fabricatiei.

In cursul acestei perioade sunt posibile urmatoarele modificari care nu afecteaza proprietatile peliculogene ale produselor:

- usoara sedimentare - se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta.
- usoara crestere reversibila a viscositatii - produsul se reomogenizeaza; daca este necesar, viscositatea se corecteaza numai in limitele de dilutie recomandate.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate redusa, ca urmare a formarii unei pelicule uscate generate de evaporarea apei din produs.

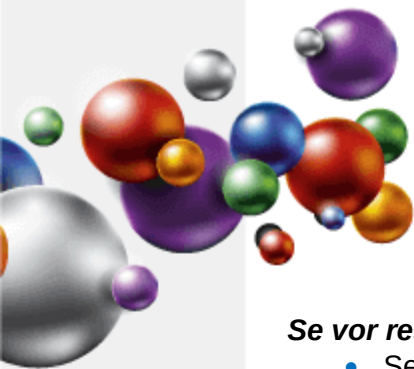
La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al caracteristicilor peliculogene conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

11. MASURI DE SANATATE, SECURITATE SI SITUATII DE URGENTA

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare si eliminare reziduuri se vor efectua aplicand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare.

Certificări
ISO





Se vor respecta urmatoarele recomandari:

- Se va asigura o ventilatie adecvata, in functie de metoda de aplicare;
- Personalul va purta echipament de protectie de baza;
- Se vor respecta regulile generale de igiena a muncii;
- Se vor spala mainile dupa manipulare;
- Se va evita contactul prelungit cu pielea si mucoasele;
- Se va pastra produsul departe de copii.

Sunt interzise:

- amestecarea cu alte produse chimice;
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;
- inhalarea vaporilor, cetii de pulverizare sau aerosolilor;
- ingerarea produsului.

Echipament de protectie recomandat:

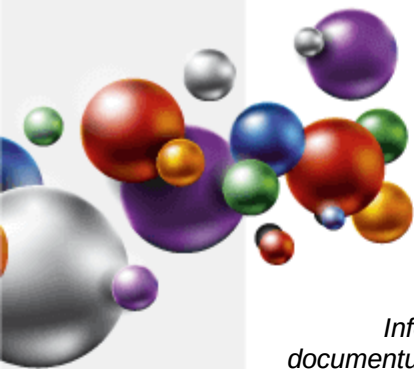
- Manusi de protectie din cauciuc sau nitril (standard);
- Ochelari de protectie la aplicarea prin pulverizare;
- Imbracaminte de lucru obisnuita;
- Incaltaminte de protectie doar in medii industriale.

Produsul pe baza de apa prezinta risc redus de inflamabilitate.
Agenti de stingere obisnuiti: apa, spuma, CO₂, pulbere uscata.

PRODUSUL PREZINTA RISC REDUS IN CONDITII NORMALE DE UTILIZARE

Certificări
ISO





Informatiile de mai sus, bazate pe cunostintele si experienta producatorului la data emiterii documentului, sunt oferite cu buna credinta, in vederea obtinerii celor mai bune rezultate cu produsele „Emex”, marca inregistrata a „Romtehnachim” s.r.l., si trebuie respectate ca atare, in totalitate.

Aceste informatii nu constituie o garantie contractuala fata de destinatia produsului si nu exonereaza utilizatorul de responsabilitatea verificarii compatibilitatii produsului cu aplicatia specifica.

Utilizarea produsului trebuie realizata conform instructiunilor tehnice si in conditiile de aplicare recomandate. Produsele „Emex” sunt destinate utilizarii profesionale. Orice abatere de la conditiile si metodele de aplicare, depozitare sau pregatire a suprafetei poate influenta negativ performantele produselor puse in opera. „Romtehnachim” s.r.l. nu-si asuma responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare folosirii acestuia in afara recomandarilor sale.

Toate produsele sunt realizate cu respectarea sistemului de Management Integrat al Organizatiei, certificat conform ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 27001:2022.

Contact:

S.C. Romtehnachim S.R.L.

Str.Steaua Sudului, Nr. 22, Jilava, Ilfov

☎ 021-457.1693, 021-457.0638; 021-457.0646;
0724-509.552, 0724-577.075

✉ office@emex.ro

🌐 www.emex.ro



Certificări
ISO

