

 <p>Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti</p>	FISA TEHNICA	Cod: FT-PC-18
	PARDOSEALA ANTISTATICA SI ANTISCANTEIE IZOCOR PAA	Ed./Rev.: 3/8
		Data: 20.Martie.2017
		Pag. 1/3

DESCRIERE **IZOCOR PAA** este un produs anticoroziv tricomponent pe baza de rasini sintetice si diversi adjuvanti, cu sistem de intarire aminic.

Produsul se fabrica intr-o singura calitate si doua sortimente: **IZOCOR PAA**, **IZOCOR PAA₁**.

UTILIZARE

- Ca masa de acoperire in camp continuu, dura, antistatica si antiscanteie;
- Peste suprafete de beton, beton armat, beton epoxidic, zidarie, metal ce se exploateaza atat in medii agresive cat si in medii cu incarcare electrostatica, in domeniul industrial si civil la interior sau exterior.

AVANTAJE

- Asigura o descarcare electrostatica a curentilor catre impamantare;
- Conduce curentul electric;
- Nu produce scantei in contact cu corpuri dure;
- Are o aderență foarte buna la beton, metal si zidarie;
- Antiderapant;
- Prezinta rezistente mecanice si chimice foarte bune;

SOLUTII DE PROTECTIE Adoptarea solutiilor de protectie se face conform indicatiilor producatorului.

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Caracteristici	U.M.	Valori
Aspect, culoare	-	masa intarita, dura, neagra
Timp de prelucrabilitate la 23°C	min.	cca. 50
Masa volumica la 23°C	g/cm ³	1,5 - 1,8

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

CONDITII DE APLICARE

- Temperatura ambianta si a suportului sa fie cuprinsa intre +12°C si +35°C;
- Umiditatea aerului max 75%;
- Umiditatea suportului max. 4%.

Pentru a evita condensarea, temperatura suportului trebuie sa fie cu 3°C mai mare decat punctul de roua efectiv, calculat cu ajutorul temperaturii si umiditatii relative. La aplicarea rășinilor sintetice, pe lângă temperatura mediului ambiant, o importanță deosebită o are temperatura stratului suport. La temperaturi scăzute reacțiile chimice sunt încetinite; se măresc timpii de punere în operă, de efectuare a altor lucrări suplimentare, timpii de circulare și timpii de întărire. În același timp crește consumul datorită vâscozității crescute. La temperaturi ridicate, reacțiile chimice sunt accelerate și timpii de mai sus se scurtează.

PREGATIREA SUPRAFETEI

Suportul trebuie sa fie sanatos, solid, cu bune rezistente mecanice (adeziunea prin smulgere minim 1,5 N/mm²).

Suprafața pe care se aplică trebuie pregatita corespunzator prin procedee fizico-mecanice (sablare, periere, etc.), desprafuire si degresare cu diluant epoxidic **IZOCOR D₁₀₁**; ca urmare a activitatilor de pregatire suportul care urmeaza sa fie amorsat trebuie sa fie curat, uscat, fără urme de praf sau grasimi, lapte de ciment, vopsele sau tratamente anterioare ale suprafetei, zone neaderente sau alte impurități.

Pe acest suport se vor aplica 2 straturi de amorsa epoxidica la interval de minim 12 ore intre ele (dar numai dupa intarirea stratului anterior), iar apoi va fi construita rețeaua zincata conform tehnologiei de aplicare a pardoselilor antistatice si antiscanteie in vigoare (N.P. 49-89 - Instructiuni tehnice provizorii privind alcatuirea si executarea pardoselilor antistatice si antiscanteie, elaborate de INCERC Bucuresti).

AMESTECARE

Inaintea utilizarii componentele se conditioneaza in ambalajele originale minim 24 ore, la temperatura de aplicare.

Cele trei componente ale aceluasi lot, se omogenizeaza in ambalajul propriu inainte de utilizare, si se amesteca in momentul aplicarii, in modul urmator:

- la **100** parti in greutate componenta rasiuoasa **CR** se adauga treptat, in continua agitare, **50** parti in greutate componenta intaritoare **CI**, amestecandu-se pana la omogenizare completa; in acest amestec se incorporeaza treptat **600** parti in greutate componenta solida **CS** si se amesteca pana la obtinerea unei mase

 <p>Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti</p>	FISA TEHNICA	Cod: FT-PC-18
	PARDOSEALA ANTISTATICA SI ANTISCANTEIE IZOCOR PAA	Ed./Rev.: 3/8
		Data: 20.Martie.2017
		Pag. 2/3

omogene.

APLICARE

IZOCOR PAA se poate aplica cu spaclul sau fierul de glet cu margini rotunjite, atat pe suprafete orizontale, cat si pe cele verticale, in stratul cu grosimea de max. 1,5 cm. Spalarea sculelor se face imediat dupa incetarea lucrului cu diluant **IZOCOR D₁₀₁**. Dupa intarire produsul **IZOCOR PAA** poate fi indepartat numai prin procedee mecanice.

Atentie! Nu adaugati solventi pentru modificarea vascozitatii produsului; adaugarea solventilor duce la defecte de intarire si comportament necorespunzator din punct de vedere al rezistentelor mecanice si la atac chimic.

Nu se vor prepara cantitati mai mari decat cele ce pot fi utilizate in intervalul optim de aplicare. Spalarea sculelor se face imediat dupa incetarea lucrului cu diluant **IZOCOR D₁₀₁**.

EXPLOATARE Produsul **IZOCOR PAA** atinge performantele tehnice maxime, dupa intarire si polimerizare completa, adica dupa cca.7 zile de la aplicare, timp in care temperatura mediului ambiant trebuie sa fie min. +23°C, sau la maxim 28 zile, daca temperatura de aplicare si pastrare este de minim +5°C, cand poate fi dat in exploatare.

Sistemele de protectie cu **IZOCOR PAA** pot fi exploatate intre -25°C si +80°C, numai dupa darea in exploatare.

CONSUM SPECIFIC 16 - 18 kg/m²/strat de 1 cm, in functie de gradul de finisare al suportului.

AMBALARE Componenta rasinoasa **CR** si componenta intaritoare **CI** se livreaza in ambalaje metalice sau din plastic, inchise etans, de capacitati diferite. Componenta solida **CS** se livreaza in saci de hartie cu greutatea maxima de 50 kg. Componentele se livreaza predozate.

TRANSPORT SI DEPOZITARE Produsul **IZOCOR PAA** se transporta si depoziteaza in locuri uscate, ferite de radiatii solare directe si intemperii, special amenajate pentru substante chimice nocive periculoase, conform legilor in vigoare, la temperaturi cuprinse intre +5°C si +30°C.

GARANTIE Componentele produsului **IZOCOR PAA** pastrate in ambalaje originale sigilate sunt garantate 6 luni de la data fabricatiei, in conditiile de transport si depozitare mentionate in fisa tehnica. Calitatea produsului **IZOCOR PAA** poate fi verificata numai in perioada termenului de garantie prin efectuarea tuturor determinarilor de laborator conform **STF** al produsului, de catre un laborator autorizat/acreditat, caz in care prelevarea probelor se va face din ambalaje originale sigilate, de catre laboratorul autorizat/acreditat, in prezenta unui reprezentant al Producatorului. Pus in opera ca sistem de protectie produsul **IZOCOR PAA** indeplineste performantele impuse de **STF**, cu conditia respectarii tehnologiei de punere in opera si exploatare. Firma producatoare, **nu isi asuma raspunderea** asupra rezultatelor negative obtinute de cumparator, datorate unor conditii locale necorespunzatoare de aplicare si utilizare, ai caror parametri nu sunt sub controlul ei. Datele din aceasta fisa exprima stadiul actual al cunostintelor firmei producatoare si au ca scop prezentarea informatiilor generale asupra produselor **IZOCOR PAA** si a utilizarii lor. Beneficiarul produsului trebuie sa testeze daca produsul este corespunzator cerintelor sale inainte de utilizare si sa consulte fisa tehnica cea mai recenta a produsului, aceasta eliberandu-se la cerere.

MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI SITUAȚII DE URGENȚĂ

Componentele produsului **IZOCOR PAA**, sunt clasificate ca produse nocive pentru sanatate si mediu, si trebuie manipulate cu respectarea prevederilor legale in vigoare. Produsul **IZOCOR PAA** intarit nu elibereaza substante periculoase pentru sanatate, igiena si mediu.

Produsul **IZOCOR PAA** gata de aplicare nu contine compusi organici volatili. Se vor respecta normele de securitate si sanatate in munca cuprinse in legea nr. 319/2006, normele pentru situatii de urgenta in vigoare, precum si cele cuprinse in fișele cu date de securitate ale componentelor produsului emise de producator.

STF 18/1996

 <p>Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti</p>	FISA TEHNICA	Cod: FT-PC-18
	PARDOSEALA ANTISTATICA SI ANTISCANTEIE IZOCOR PAA	Ed./Rev.: 3/8
		Data: 20.Martie.2017
		Pag. 3/3

S.C. PROTECT CHEMICAL S.R.L.

SEDIU: BUCURESTI, Str. Cercetatorilor, nr.6, Bl. 29, Sc. 2, Ap. 56, Sector 4

FABRICA DE PRODUCTIE: POPESTI – LEORDENI,

Str.Taberei, nr 3, Jud. Ilfov

Mobil: 0722.620.865; 0722.357.036; 0722.306.799;

Tel./Fax: 0371.327.887 / 0372.875.858;

E-mail: office@protectchemical.ro, pchizocor@gmail.com

Adresa de internet: www.protectchemical.ro

CIF: RO 4877638 Nr.Reg.Com.: J40/24690/27.10.1993