

 Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> Bucuresti	<b>FISA TEHNICA</b>	Cod: FT-PC-34
	<b>AMORSA EPOXIDICA</b>	Ed./Rev.: 1/8
	<b>PE BAZA DE APA</b>	Data: 20.Martie.2017
	<b>IZOCOR SAA</b>	Pag. 1/3

**DESCRIERE** **IZOCOR SAA** este un produs peliculogen epoxidic incolor diluabil cu apă obținut din rășini epoxidice emulsifiabile și întăritori aminici solubili în apă.

**UTILIZARE**

- Ca strat de amorsa și aderență pe sisteme de protecție anticorozivă și decorative împreună cu alte produse compatibile de tip **IZOCOR**, pentru suprafețe expuse la agresivitatea agenților de mediu sau chimici, alcalini, oxidanți, etc., în domeniul construcțiilor civile și industriale;
- Pe suprafețe orizontale și verticale, la interior și la exterior;
- Pe suprafețe din beton, mortar și tencuiele pe bază de ciment, sape autonivelante pe bază de ciment, plăci de gips-carton, BCA, plăci ceramice mate, etc;
- Pe suprafețe de beton proaspăt (după cca. 5 zile de la decofrare);
- Peste mortare, tencuiele și sape pe bază de ciment proaspăt aplicate (la cca. 7 zile de la aplicare, în funcție de grosimea acestora);
- Pe suprafețe pe bază de ciment vechi, proaspăt spălate;
- În unele cazuri, ca strat de aderență pe suprafețe epoxidice vechi în vederea revopsirii.

**AVANTAJE**

- Aderență foarte bună, impregnează suportul pe care se aplică, închizând porii;
- Rezistență fizico-mecanică și chimică deosebită;
- Rezistență la socuri termice și la factorii meteorologici;
- Aplicare ușoară pe suport.
- Produs diluabil cu apă, ecologic, fără compuși organici volatili;

**SOLUȚII DE PROTECȚIE** Structurile de protecție pot fi formate din 1–2 straturi de amorsa, în funcție de natura suportului, împreună cu 2–3 straturi de pelicule compatibile aplicate ulterior. **IZOCOR SAA** nu poate fi strat unic de protecție sau strat final. Adoptarea soluțiilor de protecție se face conform indicațiilor producătorului.

### CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Caracteristici	U.M.	Valori
Aspect, culoare	-	Peliculă continuă, lucioasă, dură, transparentă
Timp de uscare totală la 23°C.	ore	max. 24
Grosime pelicula	mm	max. 0,15
Aderență la suport la 23°C.	grad	I
Timp de prelucrabilitate la 23°C.	minute	cca. 50

### INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

#### CONDITII DE APLICARE

- Temperatura ambiantă și a suportului să fie cuprinsă între +12°C și +35°C;
- Umiditatea aerului max. 75 %;
- Umiditatea suportului max. 15 %;

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 timpurile de punere în operă, de efectuare a altor lucrări suplimentare, timpurile de circulare și timpurile de întărire. În același timp crește consumul datorită vâscozității crescute. La temperaturi ridicate, reacțiile chimice sunt accelerate și timpurile de mai sus se scurtează.

#### PREGATIREA SUPRAFETEI

Supportul trebuie să fie sanatos, solid, cu bune rezistențe mecanice (adeziunea prin smulgere minim 1,5 N/mm<sup>2</sup>). Suprafața pe care se aplică trebuie pregătită corespunzător prin procedee fizico-mecanice (sablare, periere, etc.), desprafuire și degresare cu diluant epoxidic **IZOCOR D<sub>101</sub>**; ca urmare a activităților de pregătire suportul care urmează să fie amorțat trebuie să fie curat, uscat, fără urme de praf sau grăsimi, lapte de ciment, vopsele sau tratamente anterioare ale suprafeței, zone neaderente sau alte impurități.

#### AMESTECARE

Componentele produsului **IZOCOR SAA** se condiționează în ambalajele originale min. 24 ore la temperatura de aplicare.

Cele două componente ale aceluși lot, se omogenizează în ambalajul propriu înainte de utilizare, și se amestecă în momentul aplicării, în modul următor:

 <p>Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> Bucuresti</p>	<b>FISA TEHNICA</b>	Cod: FT-PC-34
	<b>AMORSA EPOXIDICA</b>	Ed./Rev.: 1/8
	<b>PE BAZA DE APA</b>	Data: 20.Martie.2017
	<b>IZOCOR SAA</b>	Pag. 2/3

- la **100** parti in greutate componenta intaritoare **CI** se adauga sub continua agitare **40** parti in greutate componenta rasinoasa **CR** amestecandu-se pana la omogenizare completa, evidentiata printr-o culoare alba uniforma.

Amestecul rezultat se lasa in repaus cca. 10 minute, timp necesar prereticularii materialului. Amestecul are o durata de utilizare de cca. 50 minute la 23°C. Nu se vor prepara cantitati mai mari decat cele ce pot fi utilizate in intervalul optim de aplicare.

#### APLICARE

Produsul se aplică manual cu pensula sau trafaletul cu păr scurt din fibre naturale, atat pe orizontala cat si pe verticala, iar în unele cazuri pe suprafețele orizontale se poate turna pe suprafață și întinde cu racleta de cauciuc. Se aplică în 1 – 2 straturi în funcție de natura suportului, astfel încât să se constate o saturare a acestuia. Suprafata pe care s-a aplicat primul strat de **IZOCOR SAA** trebuie sa fie curata, uscata si desprafuita inainte de aplicarea urmatorului strat. Al doilea strat de amorsă sau acoperirea epoxidică ulterioară poate fi aplicată după minim 12 ore, dar nu înainte de a se verifica întărirea stratului anterior, si nu mai tarziu de 3 zile de la intarirea acestuia. Spalarea uneltelor se face cu apa si detergent sau diluant.

**EXPLOATARE** Produsul **IZOCOR SAA** 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 SAA** pot fi exploatate intre -25°C si +80°C,numai dupa darea in exploatare.

**CONSUM SPECIFIC** Cca. 0,150 kg/m<sup>2</sup>/strat, functie de porozitatea suportului.

**AMBALARE** Componenta rășinoasă CR și componenta întăritoare CI a produsului **IZOCOR SAA** se ambalează în recipiente din plastic, închise etanș, cu capacitatea maximă de 200 l.

**TRANSPORT SI DEPOZITARE** Produsul **IZOCOR SAA** se transporta si depozitează în locuri uscate, ferite de radiații solare directe și intemperii, special amenajate pentru substanțe chimice nocive periculoase,conform legilor in vigoare, la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C.

**GARANTIE** Componentele produsului **IZOCOR SAA** pastrate in ambalaje originale sigilate sunt garantate 3 luni de la data fabricatiei, in conditiile de transport si depozitare mentionate in fisa tehnica. Calitatea produsului **IZOCOR SAA** poate fi verificata numai in perioada termenului de garanție prin efectuarea tuturor determinărilor 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 SAA** 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 SAA** 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.

**MASURI DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA SI SITUATII DE URGENTA** Componentele produsului **IZOCOR SAA**, sunt clasificate ca produse nocive pentru sanatate si mediu, si trebuie manipulate cu respectarea prevederilor legale in vigoare. Produsul **IZOCOR SAA** intarit nu elibereaza substante periculoase pentru sanatate, igiena si mediu.

Produsul **IZOCOR SAA** gata de aplicare nu contine compusi organici volatili.

Se vor respecta normele de securitate și sănătate în muncă cuprinse în legea nr. 319/2006, normele pentru situații de urgență în vigoare, precum și cele cuprinse în fișele cu date de securitate ale componentelor produsului emise de producator.

 Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> Bucuresti	<b>FISA TEHNICA</b>	Cod: FT-PC-34
	<b>AMORSA EPOXIDICA</b>	Ed./Rev.: 1/8
	<b>PE BAZA DE APA</b>	Data: 20.Martie.2017
	<b>IZOCOR SAA</b>	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](mailto:office@protectchemical.ro), [pchizocor@gmail.com](mailto:pchizocor@gmail.com)

Adresa de internet: [www.protectchemical.ro](http://www.protectchemical.ro)

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