

 Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti	FISA TEHNICA	Cod: FT-PC-64
	EMAIL ALCHIDIC IZOCOR EA	Ed./Rev.: 1/2
		Data: 21. Martie. 2017
		Pag. 1/3

DESCRIERE **IZOCOR EA** este un produs peliculogen monocomponent pe baza de rasini alchidice slabe cu uscare rapida, pigmenti, solventi organici, siccativi si diversi adjuvanti.

UTILIZARE

- Ca strat de protectie pe suprafete metalice, grunduite in prealabil cu grund alchidic **IZOCOR GA** sau **IZOCOR GR**;
- Ca strat de protectie pentru structuri de lemn.
- Ca strat de protectie pe suport de beton, tencuiala, glet de ipsos, gips carton, amorsat in prealabil cu amorsa de tip **IZOCOR**;
- Ca strat de reimprospatare pe suprafete vopsite anterior cu vopsele compatibile;
- Ca strat final decorativ pe suprafete de beton, metal sau lemn;
- Pe suprafete orizontale sau verticale, la interior si la exterior, in domeniul constructiilor industriale sau civile.

AVANTAJE

- Aderenta buna la suport;
- Rezistente fizico-mecanice superioare pentru acest tip de vopsea;
- Aplicare usoara pe suport, atat pe orizontala cat si pe verticala;
- Decorativ si impermeabil, se fabrica intr-o gama larga de culori;

SOLUTII DE PROTECTIE Structurile de protectie pot fi formate din 2-3 straturi **IZOCOR EA**, aplicate la interval de 1-2 ore intre ele, dar nu inainte de uscare stratului aplicat anterior.
Adoptarea solutiilor de protectie se face conform indicatiilor producatorului .

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Caracteristici	U.M.	Valori
Aspect, culoare		pelicula continua, semilucioasa, de culori diferite
Timp de uscare la +23°C	ore	max.2
Grosime pelicula la +23°C	mm	max. 0.06
Putere de acoperire la +23°C	strat	1-2
Aderenta la suport la +23°C	grad	min. 2

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

CONDITII DE APLICARE

- Temperatura de ambianta si a suportului să fie cuprinsă între +12°C și +35°C;
- Umiditatea aerului max. 75 %;
- Umiditatea suportului max. 4%.

Produsul nu se poate aplica in conditii climatice nefavorabile (ploaie, ceata, ninsoare etc.), decat in spatii acoperite.

- ◆ 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 uscare. În același timp crește consumul datorită vâscozității crescute. La temperaturi ridicate, reacțiile chimice sunt accelerate și timpii de mai sus se scurtează.

PREGATIREA SUPRAFETEI

Suprafața pe care se aplică trebuie pregatita corespunzator prin sablare, periere, desprafuire si degresare cu diluant **IZOCOR D₁₀₁**; ca urmare a activitatilor de pregatire suportul care urmeaza sa fie grunduit sau amorsat trebuie sa fie curat, uscat, fără urme de praf sau grasimi, zone neaderente sau alte impurități.

Suprafața peste care s-a aplicat amorsa sau grund și pe care urmează să se aplice **IZOCOR EA** trebuie să fie curată, uscată, fără urme de praf sau alte impurități.

APLICARE

Produsul **IZOCOR EA** se conditioneaza in ambalajele originale min. 24 ore, la temperatura de aplicare. Inaintea utilizarii se omogenizeaza foarte bine in ambalajul propriu pentru indepartarea eventualelor depuneri.

Se poate dilua la nevoie cu diluant **IZOCOR D₁₀₁** in proportie de maximum 10%. Adaugarea unei cantitati mai mari de diluant duce la defecte de uscare si comportament necorespunzator din punct de vedere al rezistentelor mecanice si la atac chimic.

Produsul **IZOCOR EA** se poate aplica manual cu pensula sau rola si mecanizat prin pulverizare cu pistolul cu aer comprimat, atat pe suprafete orizontale cat si verticale.

 Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti	FISA TEHNICA	Cod: FT-PC-64
	EMAIL ALCHIDIC IZOCOR EA	Ed./Rev.: 1/2
		Data:21.Martie.2017
		Pag. 2/3

Spalarea sculelor se face imediat dupa incetarea lucrului cu diluant **IZOCOR D₁₀₁**. Dupa intarire produsul **IZOCOR EA** poate fi indepartat numai prin procedee mecanice.

EXPLOATARE Produsul **IZOCOR EA** atinge performantele tehnice maxime, dupa intarire si polimerizare completa, adica dupa cca. 3 zile de la aplicare, timp in care temperatura mediului ambiant trebuie sa fie min. +23°C, sau la maxim 20 zile,daca temperatura de aplicare si pastrare este de minim +5°C,cand poate fi dat in exploatare.
Sistemele de protectie cu **IZOCOR EA** pot fi exploatate intre -25°C si +80°C,numai dupa darea in exploatare.

CONSUM SPECIFIC Cca. 0,200 kg/m²/strat pe suport de beton.
Cca. 0,150 kg/m²/strat pe suport de metal.
Cca. 0,200 kg/m²/strat pe suport de lemn.

AMBALARE Produsul **IZOCOR EA** se ambalează în recipiente metalice, închise etanș, cu capacitatea maximă de 60 litri.

TRANSPORT SI DEPOZITARE Produsul **IZOCOR EA** 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 Produsul **IZOCOR EA** pastrat in ambalaje originale sigilate este garantat 6 luni de la data fabricatiei, in conditiile de transport si depozitare mentionate in fisa tehnica.
In cursul acestei perioade sunt posibile urmatoarele modificari care nu afecteaza proprietatile peliculogene ale produsului:

- cresterea vascozitatii
- sedimentare de pigment – se inlatura printr-o omogenizare corespunzatoare in ambalajul propriu.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mai mica ca urmare a reactiilor de reticulare oxidativa generate de patrunderea aerului.

Calitatea produsului **IZOCOR EA** 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 EA** 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 EA** 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

Produsul **IZOCOR EA** este nociv si inflamabil.

Produsul **IZOCOR EA** gata de aplicare contine compusi organici volatili maxim 290 g/l. Subcategoria produsului conform HG735/2006: i - Acoperiri performante monocomponente. Limita COV admisa: 500 g/l.

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 fisa cu date de securitate a produsului emisa de producator.

 <p>Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti</p>	FISA TEHNICA	Cod: FT-PC-64
	EMAIL ALCHIDIC IZOCOR EA	Ed./Rev.: 1/2
		Data:21.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