



Societatea comerciala  
**PROTECT CHEMICAL**  
Bucuresti

## FISA TEHNICA

Cod: FT-PC- 47

### TENCUIALA DECORATIVA

Ed./Rev.: 1/6

### IZOCOR TD

Data: 20.Martie.2017

Pag. 1/2

**DESCRIERE** **IZOCOR TD** este un produs monocomponent pe bază de rasină stiren-acrilica în dispersie apoasă, aditivi, diverși adjuvanți și cuart colorat de diferite granulatii și culori.

**UTILIZARE**

- În scop decorativ și pentru protecția anticorozivă a suprafețelor verticale sau înclinate, la interior sau la exterior în cadrul construcțiilor industriale sau civile;
- Recomandată în special pentru protecția zonelor inferioare (socluri) ale construcțiilor, precum și pentru zone supuse unor solicitări mecanice severe (casa scării, holurile institutiilor, etc);
- Peste beton, tencuială, glet de ciment, ciment-var, gips-carton, ipsos, lemn și derivate din lemn, termosistem, etc.

**AVANTAJE**

- Aderență foarte bună la suport și impact estetic deosebit;
- Aplicare ușoară pe suprafețe verticale și înclinate, fiind un produs tixotrop;
- Decorativă oferind în același timp o foarte bună protecție anticorozivă a suportului;
- Rezistență fizico-mecanică foarte bună, timp de exploatare îndelungat, pelicula dură cu aspect de piatră colorată rezistentă la zgiriere, socuri mecanice și termice, soluții alcaline și acțiunea combinată a apă de ploaie/poluanti.
- Rezistență foarte bună la factorii de mediu (variații de temperatură, radiații ultraviolete, factori meteorologici);
- Rezistență la îmbătrânire superioară vopselelor stiren-acrilice și tencuielilor comune (rezistență la exfoliere, cojire, crăpături);
- Ecologică, diluabilă cu apă, nu conține compuși organici volatili;
- **IZOCOR TD** poate fi aplicat în strat continuu sau nu, în funcție de finisajul decorativ care se dorește și poate fi combinat cu orice alt gen de acoperire a suportului (tencuiala texturată, vopsea lavabilă mată, satinată, etc.).

### CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Caracteristici	U.M.	Valoare
Aspect, culoare	-	Paste vâscoasă, tixotropă, de diverse culori
Timp de uscare în adâncime la 23°C	ore	max. 72 ore
Aspectul peliculei	-	Peliculă dură cu aspect de piatră naturală
Masa volumică la +23°C	g/cm <sup>3</sup>	1,6 - 2

### INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

#### CONDITII DE MEDIU

- Temperatura de aplicare să fie cuprinsă între +8°C și +35°C;
- Umiditatea aerului max. 75%;
- Produsul se condiționează 24 de ore înainte de aplicare în ambalajul propriu la temperatura de aplicare.

#### PREGATIREA SUPRAFETEI

Produsul **IZOCOR TD** se aplică, pe un suport amorsat cu amorsă pentru vopsea lavabilă - **IZOCOR VLA**. Suprafața peste care s-a aplicat amorsa și pe care urmează să se aplice **IZOCOR TD** trebuie să fie curată, uscată, fără urme de praf sau alte impurități. În cazul în care suportul este infestat cu microorganisme se recomandă decontaminarea acestuia înainte de aplicarea amorsei, **IZOCOR VLA**. Dacă suportul prezintă denivelări, crăpături sau este finisată grosier se recomandă aplicarea unui strat de tencuială **IZOCOR** care să dea posibilitatea obținerii unei suprafețe uniforme, fin driscuite.

#### APLICARE

Se aplică pe suprafețe verticale și înclinate (este un produs tixotrop) cu fierul de glet într-un singur strat cu grosimea cuprinsă între 2 și 4 mm în funcție de dimensiunile granulelor utilizate și se netezește imediat cu același fier de glet. Având în vedere că în compoziția produsului intra materiale naturale colorate este posibil să existe diferențe de culoare între loturi diferite de produs. Se recomandă utilizarea, pe cât posibil, a materialului aparținând aceluiași lot pe suprafețe adiacente. Înainte de punerea în opera se omogenizează bine în ambalajul propriu și se verifică tonurile de culoare. Spălarea sculelor se face cu apă, imediat după încetarea lucrului. După întărire produsul **IZOCOR TD** poate fi îndepărtat numai prin procedee mecanice.

 <p>Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> Bucuresti</p>	<b>FISA TEHNICA</b>	Cod: FT-PC- 47
	<b>TENCUIALA DECORATIVA IZOCOR TD</b>	Ed./Rev.: 1/6
		Data: 20.Martie.2017
		Pag. 2/2

**EXPLOATARE**      Produsul **IZOCOR TD** atinge performantele tehnice maxime, dupa intarire si uscare 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 TD** pot fi exploatate intre -25°C si +80°C,numai dupa darea in exploatare.

**CONSUM SPECIFIC**      Cca. 4 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de gradul de finisare al suportului și grosimea stratului aplicat.

**AMBALARE**      Produsul **IZOCOR TD** se ambalează în recipiente din material plastic, închise etanș, cu capacitate maximă de 30 litri (50kg).

**TRANSPORT  
SI  
DEPOZITARE**      Produsul **IZOCOR TD** 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 TD** pastrat in ambalaje originale sigilate este garantat 6 luni de la data fabricatiei, in conditiile de transport si depozitare mentionate in fisa tehnica.

Calitatea produsului **IZOCOR TD** 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 TD** 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 TD** 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 TD** nu este toxic sau inflamabil.

Produsul **IZOCOR TD** gata de aplicare contine compusi organici volatili maxim 10 g/l. Subcategoria produsului conform HG735/2006: c - Acoperiri pentru pereti exteriori pe substrat mineral. Limita COV admisa: 40 g/l.

Se vor respecta prevederile de securitate și sănătate în muncă conform Legii 319/2006, normele legale privind situațiile de urgență, precum și cele conținute în fișa cu date de securitate a produsului emisa de producator.

**STF**                      47/2009

**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