



Societatea comerciala  
**PROTECT CHEMICAL**  
Bucuresti

# FISA TEHNICA

## LAC SIGILARE BETON PE BAZA DE APA

### IZOCOR LSB

Cod: FT-PC-60

Ed./Rev.: 1/3

Data: 20.Martie.2017

Pag. 1 /2

**DESCRIERE** **IZOCOR LSB** este un produs peliculogen monocomponent pe bază de rășini acrilice sau stiren-acrilice și diverși adjuvanți, cu o buna aderență la beton inclusiv umed.

**UTILIZARE**

- Ca strat de protecție și sigilare pe suprafețe din beton (chiar și după cel puțin 48 de ore de la decofrare), pardoseli din cuarț, beton amprentat, alte suporturi din beton sau mortar pe baza de ciment.
- Pe suprafețe orizontale sau verticale, la interior și la exterior, în domeniul construcțiilor industriale sau civile, ca pelicula unică, de uzură, antipraf și decorativă, transparentă;

**AVANTAJE**

- Aderență foarte bună la suport;
- Rezistență fizico-mecanică și de uzură foarte bună la solicitări de intensitate medie;
- Rezistență la acțiunea factorilor meteorologici și UV;
- Aplicare ușoară pe suport, atât pe orizontală cât și pe verticală;
- Decorativ, transparent, lucios;
- Sistemele de protecție pot fi exploatate între -25°C și +60°C.
- Aspect vizual transparent lucios

**SOLUȚII DE PROTECȚIE** Produsul **IZOCOR LSB** poate fi aplicat în scop decorativ și de protecție ca acoperire unică transparentă, într-un sistem peliculogen de 2-3 straturi aplicate succesiv la interval de minim 12 ore între ele;  
Adoptarea soluțiilor de protecție se face conform indicațiilor producătorului sau ale unui institut de specialitate.

### CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Caracteristici	U.M.	Valori
Aspect, culoare		Pelicula continuă, dură, lucioasă, transparentă
Masa volumică la +23°C	g/cm <sup>3</sup>	1,05-1,1
Timp de uscare la +23°C	ore	max. 48
Grosime pelicula la +23°C	mm	max. 0,1
Aderență la suport la +23°C	grad	min. 2

### INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

#### CONDITII DE APLICARE

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

IZOCOR LSB se poate aplica și pe suportul de beton proaspăt (aprox. 48 de ore după decofrare) și NU se aplică în condiții climatice nefavorabile (ploaie, ceață, ninsoare etc.)

#### PREGATIREA SUPRAFETEI

Suprafața pe care se aplică trebuie pregătită corespunzător prin sablare, smirgheluire, periere, slefuire (dacă este necesar), desprafuire și degresare cu diluant **IZOCOR D<sub>101</sub>**; ca urmare a activităților de pregătire suportul ce urmează să fie lacuit trebuie să fie curat, fără urme de praf sau grasimi, zone neaderente sau alte impurități. Pentru suprafețe lacuite anterior, la care se aplică pelicule de lac pentru reimpregnare se recomandă înlăturarea eventualelor desprinderi din pelicula veche și degresarea cu diluant **IZOCOR D<sub>101</sub>** înainte de aplicare.

#### APLICARE

Înainte de aplicare, produsul **IZOCOR LSB** se condiționează în ambalajele originale min. 24 ore, la temperatura de aplicare.

Produsul **IZOCOR LSB** se aplică manual cu pensula sau mecanizat prin pulverizare cu pistolul cu aer comprimat în două sau trei straturi, în funcție de gradul de luciu dorit și solicitările fizio-mecanice la care va fi supus. Înainte de aplicare se omogenizează bine în ambalajul propriu. Se poate dilua la nevoie maxim 5% cu apă.

Spălarea sculelor se face imediat după încetarea lucrului cu apă;

**EXPLOATARE** Produsul **IZOCOR LSB** atinge performanțele tehnice maxime, după întărire și uscare completă, adică după cca. 7 zile de la aplicare, timp în care temperatura mediului ambiant trebuie să fie min. +23°C, sau la maxim 28 zile, dacă temperatura de aplicare și păstrare este de minim +5°C, când poate fi dat în exploatare.



Societatea comerciala  
**PROTECT CHEMICAL**  
Bucuresti

## FISA TEHNICA

### LAC SIGILARE BETON PE BAZA DE APA **IZOCOR LSB**

Cod: FT-PC-60

Ed./Rev.: 1/3

Data: 20.Martie.2017

Pag. 2 /2

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

#### CONSUM SPECIFIC

Cca. 0,15 kg/m<sup>2</sup>/strat.

#### AMBALARE

Produsul **IZOCOR LSB** se ambalează în recipiente din plastic, închise etanș, cu capacitatea maximă de 200 litri.

#### TRANSPORT SI DEPOZITARE

Produsul **IZOCOR LSB** 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 LSB** 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 LSB** 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 LSB** 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 LSB** 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 LSB** are în componență rasini acrilice sau stiren-acrilice si diversi adjuvanti care îi conferă acestuia un caracter toxic în procesul de fabricare și la aplicare

Produsul **IZOCOR LSB** reticulat nu elibereaza substante periculoase pentru sanatare, igiena si mediu.

Produsul **IZOCOR LSB** 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 fisa cu date de securitate a produsului emisa de producator.

STF

60/2012

#### 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