



Societatea comerciala
PROTECT CHEMICAL
Bucuresti

FISA TEHNICA

LAC ACRILIC PENTRU BETON IZOCOR LB

Cod: FT-PC-59

Ed./Rev.: 1/2

Data: Aprilie 2012

Pag. 1 /2

DESCRIERE **IZOCOR LB** este un produs peliculogen monocomponent pe bază de rășini acrilice, solvenți organici, și diverși adjuvanți.

UTILIZARE

- Ca strat de protecție și sigilare pe suprafețe din beton (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;
- Rezistențe fizico-mecanice foarte bune 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.

SOLUȚII DE PROTECȚIE Produsul **IZOCOR LB** poate fi aplicat în scop decorativ și de protecție ca acoperire unică transparentă, într-un sistem peliculogen de 1-2 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, lucioasă, transparentă
Conținut de substanțe nevolatile	%	min. 50
Masă volumică	g/cm ³	0,70 – 0,9
Timp de uscare	ore	max. 48
Grosime pelicula	mm	max. 0,1
Flexibilitate pe dorn	mm	sub 3
Aderență la suport	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 %;
- Umiditatea suportului max. 4%;

Produsul nu se poate aplica în condiții climatice nefavorabile (ploaie, ceață, vânt puternic etc.), decât în spații acoperite.

PREGATIREA SUPRAFETEI

Suprafața pe care se aplică trebuie pregătită corespunzător prin sablare, smirgheluire, periere, șlefuire (dacă este necesar), desprafuire și degresare cu diluant **IZOCOR D₁₀₁**; ca urmare a activităților de pregătire suportul care urmează să fie lacuit, trebuie să fie curat, uscat, fără urme de praf sau grăsimi, zone neaderente sau alte impurități. Pentru suprafețele lacuite anterior, la care se aplică pelicule de lac pentru reimpregnare se recomandă înlăturarea eventualelor desprinderi din pelicula veche și degresarea cu diluant **IZOCOR D₁₀₁** înainte de aplicare.

Suprafața peste care urmează să se aplică **IZOCOR LB** trebuie să fie curată, uscată, fără urme de praf sau alte impurități.

APLICARE

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

Produsul **IZOCOR LB** 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 fizico-mecanice la care va fi supus. Înainte de aplicare se omogenizează bine în ambalajul propriu. Se poate dilua la nevoie maxim 5% cu diluant **IZOCOR D₁₀₁**.

Spălarea sculelor se face imediat după încetarea lucrului cu diluant **IZOCOR D₁₀₁**.



Societatea comerciala
PROTECT CHEMICAL
Bucuresti

FISA TEHNICA

LAC ACRILIC PENTRU BETON IZOCOR LB

Cod: FT-PC-59

Ed./Rev.: 1/2

Data: Aprilie 2012

Pag. 2 /2

EXPLOATARE Produsul pelicologen **IZOCOR LB** atinge performantele tehnice maxime dupa cca. 72 ore de la aplicare, timp in care se mentin conditiile de temperatura si umiditate impuse in timpul aplicarii.

CONSUM SPECIFIC Cca. 0,20 kg/m²/strat.

AMBALARE Produsul **IZOCOR LB** se ambalează în recipiente metalice, închise etanș, cu capacitatea maximă de 200 litri.

DEPOZITARE Produsul **IZOCOR LB** se depozitează în locuri uscate, special amenajate pentru substanțe cu caracter toxic și inflamabil, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C, ferite de radiații solare directe, surse de caldura, umezeala, inghet și intemperii.

GARANTIE In conditiile de depozitare mentionate mai sus produsul **IZOCOR LB** poate fi utilizat timp de 180 de zile (6 luni) de la data fabricatiei. In decursul acestei perioade este posibil sa se produca cresterea vascozitatii produsului, modificare ce nu afecteaza proprietatile pelicologene ale produsului si se corecteaza prin adaugarea de diluant **IZOCOR D₁₀₁**, dar nu mai mult de 10%. Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mai mica ca urmare a reactiilor de reticulare oxidativa generate de patrunderea aerului care pot produce deprecierea produsului. In cazul depasirii termenului de garantie produsul poate fi utilizat numai dupa efectuarea tuturor determinarilor de laborator, conform **STF** al produsului, de către laboratorul producatorului sau de catre un alt laborator autorizat.

Pus in opera ca sistem decorativ sau de protectie **IZOCOR LB** are o durata de viata de cca. 2 ani cu conditia respectarii tehnologiei de punere in opera si exploatare.

Firma producatoare garanteaza lucrarile numai in cazul in care protectia a fost executata de catre aceasta sau a asigurat asistenta tehnica la aplicarea materialelor. Totodata, **nu isi asuma raspunderea** asupra rezultatelor negative obtinute, care se datoresc 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 produsului **IZOCOR LB** si a utilizarii lui.

MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI SITUAȚII DE URGENȚĂ

Produsul **IZOCOR LB** este toxic si inflamabil.

Produsul **IZOCOR LB** reticulat nu elibereaza substante periculoase pentru sanatate, igiena si mediu.

Produsul **IZOCOR LB** gata de aplicare contine compusi organici volatili maxim 390 g/l. Subcategoria produsului conform HG735/2006: e – Lacuri pentru lemn si lacuri pentru interioare/exterioare incluzand lacuri opace pentru lemn. Limita COV admisa: 400 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 tehnica de securitate a produsului emisa de producator.

STF 59/2011

SEDIU: BUCURESTI, Str. Cercetatorilor, nr.6, sector 4
Telefoane: 0722.620.865, 0726.121.670, 0722.357.036
Tel./Fax: 021.492.02.05, 021.492.00.92
e-mail: pchizocor@gmail.com,
office@protectchemical.ro
www.protectchemical.ro