



Societatea comerciala
PROTECT CHEMICAL
Bucuresti

FISA TEHNICA

LAC ALCHIDO-URETANIC **IZOCOR L**

Cod: FT-PC-50

Ed./Rev.: 1/7

Data: 20.Martie.2017

Pag. 1/3

DESCRIERE **IZOCOR L** este un produs peliculogen monocomponent pe bază de rășini alchidice, rasini alchidice uretanizate, solvenți organici, siccativi și diverși adjuvanți.

UTILIZARE

- Ca strat decorativ și de protecție pe suprafețe din lemn, grunduite în prealabil cu bait acrilic transparent sau colorat **IZOCOR B**;
- Ca strat decorativ și de protecție pe suport de beton sau tencuială amorsată cu amorsă epoxidică de tip **IZOCOR**;
- Ca strat de protecție temporară pe suprafețe metalice;
- Pe suprafețe orizontale sau verticale, la interior și la exterior, în domeniul construcțiilor industriale sau civile;
- La interior pe suprafețe lemn, ca pelicula unică decorativă, transparentă.

AVANTAJE

- Aderență foarte bună la suport;
- Rezistență fizico-mecanică foarte bună la solicitări de intensitate medie;
- Împreună cu baitul acrilic, **IZOCOR B**, asigură protecția lemnului împotriva microorganismelor;
- Rezistență la acțiunea factorilor meteorologici datorită conținutului de uretan;
- Aplicare ușoară pe suport, atât pe orizontală cât și pe verticală;
- Decorativ, transparent, foarte lucios;
- Sistemele de protecție pot fi exploatate între -25°C și +60°C.

SOLUTII DE PROTECTIE Produsul **IZOCOR L** poate fi aplicat în scop decorativ și de protecție ca acoperire unică transparentă, precum și ca parte într-un sistem peliculogen decorativ și de protecție anticorozivă cu o bună rezistență la solicitări mecanice, atacul microorganismelor și la acțiunea factorilor de mediu alcătuit din unul sau două straturi de bait aplicate succesiv și două sau trei straturi de lac alchido-uretanic.

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
Masă volumică la +23°C	g/cm ³	0,70 – 0,9
Timp de uscare la +23°C	ore	max. 48
Grosime pelicula	mm	max. 0,1
Aderență la suport la +23°C	grad	min. 2

INSTRUCTIUNI 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. 12% pentru suprafețe din lemn și 4% pentru metal sau suporturi minerale.

Produsul nu se poate aplica în condiții climatice nefavorabile (ploaie, ceață, vânt puternic etc.), decât în spații 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 timpurile de punere în operă, de efectuare a altor lucrări suplimentare, timpurile de circulare și timpurile de uscare. În același timp crește consumul datorită vâscozității crescute. La temperaturi ridicate, reacțiile chimice sunt accelerate și timpurile de mai sus se scurtează.

PREGATIREA SUPRAFETEI

Suprafața pe care se aplică trebuie pregătită corespunzător prin smirgheluire, periere, slefuire (dacă este necesar), desprafuire și degresare cu diluant **IZOCOR D₁₀₁** sau **IZOCOR D₂₀₁**; ca urmare a activităților de pregătire suportul care urmează să fie lacuit, respectiv inițial amorsat (în cazul suprafețelor din beton sau tencuială) 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 reimprospătare se recomandă executarea unei lacuiri de probă, după slefuire și desprafuire.

În cazul utilizării la exterior ca pelicula unică transparentă, pe suprafețe lemnoase noi, înainte de lacuire se va aplica un strat de **IZOCOR B** transparent, cu rol de aderență și protecție împotriva atacurilor microorganismelor.

Suprafața peste care s-a aplicat unul sau mai multe straturi de bait și pe care urmează să se aplice **IZOCOR L** trebuie să



Societatea comerciala
PROTECT CHEMICAL
Bucuresti

FISA TEHNICA

LAC ALCHIDO-URETANIC **IZOCOR L**

Cod: FT-PC-50

Ed./Rev.: 1/7

Data: 20.Martie.2017

Pag. 2/3

fie curată, uscată, fără urme de praf sau alte impurități.

APLICARE

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

Produsul **IZOCOR L** 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. Se poate dilua la nevoie maxim 5% cu diluant **IZOCOR D₁₀₁**. Aduagarea unei cantități mai mari de diluant duce la defecte de uscare și comportament necorespunzător din punct de vedere al rezistențelor mecanice și la atac chimic.

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

EXPLOATARE

Produsul **IZOCOR L** atinge performanțele tehnice maxime, după întarire 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.

Sistemele de protecție cu **IZOCOR L** pot fi exploatate între -25°C și +80°C, numai după darea în exploatare.

CONSUM SPECIFIC

Cca. 0,06 kg/m²/strat pe suport de beton.

Cca. 0,06 kg/m²/strat pe suport de metal.

Cca. 0,08 kg/m²/strat pe suport de lemn.

AMBALARE

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

TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

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

GARANTIE

Produsul **IZOCOR L** păstrat în ambalaje originale sigilate este garantat 6 luni de la data fabricației, în condițiile de transport și depozitare menționate în fișa tehnică.

Calitatea produsului **IZOCOR L** poate fi verificată numai în perioada termenului de garanție prin efectuarea tuturor determinărilor de laborator conform **STF** al produsului, de către un laborator autorizat/acreditat, caz în care prelevarea probelor se va face din ambalaje originale sigilate, de către laboratorul autorizat/acreditat, în prezența unui reprezentant al Producătorului.

Pus în opera ca sistem de protecție produsul **IZOCOR L** îndeplinește performanțele impuse de **STF**, cu condiția respectării tehnologiei de punere în opera și exploatare. Firma producătoare, **nu își asumă răspunderea** asupra rezultatelor negative obținute de cumpărător, datorate unor condiții locale necorespunzătoare de aplicare și utilizare, ai căror parametri nu sunt sub controlul ei.

Datele din această fișă exprimă stadiul actual al cunoștințelor firmei producătoare și au ca scop prezentarea informațiilor generale asupra produselor **IZOCOR L** și a utilizării lor. Beneficiarul produsului trebuie să testeze dacă produsul este corespunzător cerințelor sale înainte de utilizare și să consulte fișa tehnică cea mai recentă a produsului, aceasta eliberându-se la cerere.

MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI SITUAȚII DE URGENȚĂ

Produsul **IZOCOR L** este toxic și inflamabil.

Produsul **IZOCOR L** gata de aplicare conține compusi organici volatili maxim 390 g/l. Subcategoria produsului conform HG735/2006: e – Lacuri pentru lemn și lacuri pentru interioare/exteroare incluzând lacuri opace pentru lemn. Limita COV admisă: 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 fișă cu date de securitate a produsului emisă de producător.

STF

50/2009

S.C. PROTECT CHEMICAL S.R.L.

SEDIU: BUCUREȘTI, Str. Cercetătorilor, nr.6, Bl. 29, Sc. 2, Ap. 56, Sector 4

FABRICA DE PRODUCȚIE: POPEȘTI – 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