

 Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti	FISA TEHNICA	Cod: FT-PC-51
	BAIT ACRILIC	Ed./Rev.: 1/7
	IZOCOR B	Data: 20.Martie.2017
		Pag. 1/2

DESCRIERE **IZOCOR B** este un produs pelicologen monocomponent diluabil cu apa, fabricat pe bază de rășini acrilice, materiale de umplutura, biocizi și aditivi specifici.

UTILIZARE

- Ca strat decorativ și de protecție pe suprafețe din lemn natural sau pe prefabricate pe baza de lemn (pal, OSB, placaj etc.) care urmează să fie lacuite;
- Ca strat incolor de aderență și protecție împotriva atacurilor microorganismelor pentru suprafețele care urmează să fie doar lacuite, păstrându-se culoarea inițială a lemnului;
- Pentru colorarea suportului păstrand în același timp textura fibroasă a lemnului și aspectul natural al acestuia;
- Pe suprafețe orizontale sau verticale, la interior și la exterior, în domeniul construcțiilor industriale sau civile.

AVANTAJE

- Asigură colorarea lemnului într-o gamă foarte largă de culori, păstrează textura lemnului asigurând în același timp un aspect natural suportului;
- Asigură o protecție pe termen lung împotriva insectelor pentru suprafețele pe care este aplicat;
- Aderența foarte bună la suport, precum și o bună capacitate de întindere și impregnare, micșorează consumul de lac aplicat ulterior;
- Este un produs diluabil cu apă, nu emana compusi organici volatili;
- Aplicare ușoară pe suport, atât pe orizontală cât și pe verticală;
- Este compatibil cu orice fel de acoperire ulterioară;
- Se fabrică în nuante corespunzătoare culorilor naturale ale lemnului – palisandru, stejar, mahon, pin, fag, nuc etc;
- Sistemele de protecție pot fi exploatate între -25°C și +60°C.

SOLUTII DE PROTECTIE Produsul **IZOCOR B** poate fi aplicat în scop decorativ și de protecție, ca acoperire unică transparentă colorată, precum și ca parte într-un sistem pelicologen decorativ și de protecție cu o bună rezistență la solicitări mecanice, la atacul microorganismelor și la acțiunea factorilor de mediu, alcătuit din unul sau mai multe straturi de bait aplicate succesiv și două sau trei straturi de lac alchido-uretanic **IZOCOR L**. 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, mată, transparentă, colorată sau incoloră
Masă volumică la 23°C	g/cm ³	0,98 – 1,08
Timp de uscare la 23°C	ore	max. 12
Grosime pelicula	mm	max. 0,05

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. 12%.

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 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 bătuit trebuie să fie curat, uscat, fără urme de praf sau grăsimi, zone neaderente sau alte impurități.

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.

APLICARE

Înainte de aplicare, produsul **IZOCOR B** se condiționează în ambalajele originale min. 24 ore, la temperatura de aplicare. Produsul **IZOCOR B** se aplică manual cu pensula sau mecanizat prin pulverizare cu pistolul cu aer comprimat în unul sau mai multe straturi, în funcție de culoarea dorită. Înainte de aplicare se omogenizează bine în ambalajul propriu. Se poate

 Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti	FISA TEHNICA	Cod: FT-PC-51
	BAIT ACRILIC IZOCOR B	Ed./Rev.: 1/7
		Data: 20.Martie.2017
		Pag. 2/2

dilua la nevoie cu maxim 5% cu apa.

Spalarea sculelor se face imediat dupa incetarea lucrului cu apa.

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

CONSUM SPECIFIC Cca. 0,12 kg/m²/strat in functie de tipul si textura suportului.

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

TRANSPORT SI DEPOZITARE Produsul **IZOCOR B** 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 B** 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 B** 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 B** 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 B** 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 SITUĂȚII DE URGENȚĂ Produsul **IZOCOR B** are un caracter iritant si nu este inflamabil.
Produsul **IZOCOR B** gata de aplicare contine compusi organici volatili maxim 40 g/l. Subcategoria produsului conform HG735/2006: d – Vopsele de interior/exterior pentru decorare, pentru lemn, metal. Limita COV admisa: 130 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 51/2009

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, pchizocor@gmail.com

Adresa de internet: www.protectchemical.ro

CIF: RO 4877638 Nr.Reg.Com.: J40/24690/27.10.1993