

 <p>Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti</p>	FISA TEHNICA	Cod: FT-PC-30
	SOLUȚIE SILICONICĂ PENTRU HIDROFOBIZARE	Ed./Rev.: 3/7
	IZOCOR SH	Data: 20.Martie.2017
		Pag. 1/2

DESCRIERE **IZOCOR SH** este o soluție pe bază de oligomeri alchilo-polisiloxanici destinata hidrofobizării fațadelor.

Impregnarea cu **IZOCOR SH** împiedică penetrarea în fațade a apei de ploaie și a celei scurse de pe acoperiș, permițând în același timp suportului să respire.

UTILIZARE

- Pe suprafețe verticale, orizontale și înclinate de mortar și beton, fibrociment, vopsele minerale, cărămizi, piatra, în construcții industriale sau civile la interior sau exterior.
- Pentru protejarea fațadelor împotriva umidității;
- Limitează în timp penetrarea apelor pluviale și de infiltrație în interiorul pereților și a fațadelor fără a modifica permeabilitatea la vapori a acestora.

AVANTAJE

- Se păstrează aspectul natural al suportului;
- Uscare rapidă pe substraturi neutre și alcaline, efectul “perlant” apare la câteva ore după impregnare;
- Putere mare de penetrare în toate materialele de construcție standard;
- Se opune rezistență penetrării apei prin efect de modificare a capilarității, producând o modificare minimă a porozității naturale a materialelor;
- Prezintă o extraordinară rezistență la agenții de îmbătrânire (îngheț-dezghet, radiații UV, etc.) datorată stabilității legăturilor siloxanice cu grupele reactive ale substratului;
- Permite aplicarea ulterioară a oricăror vopsele în dispersie apoasă, vinilice, acrilice, siliconice, silicatic etc..

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Caracteristici	U.M.	Valoare
Aspect	-	Lichid incolor, ușor gălbui
Greutate specifică la 23° C	g/cm ³	0,7 - 0,9
Timp de uscare la 23° C	ore	Max. 2

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CONDITII DE MEDIU

- Temperatura de ambianță și a suportului să fie cuprinsă între +5°C și +35°C;
- Umiditatea aerului max. 75 %;
- Umiditatea suportului max. 4%.

PREGATIREA SUPORTULUI

Suportul pe care se aplica **IZOCOR SH** trebuie să fie uscat:

- după ploaie se așteaptă cel puțin 24 ore;
- după spălare cu jet de apă sub presiune se așteaptă 3 zile;
- pe mortar proaspăt se așteaptă minim 28 zile.

Curățarea suportului constă în:

- eliminarea prin periere a elementelor care aderă superficial;
- umplerea fisurilor mai mari de 0,3 mm;
- eliminarea oricărei urme de murdărie sau de contaminare în cazul suporturilor infestate.

ATENȚIE! Trebuie evitată folosirea *detergenților chimici acizi sau alcalini și a surfactanților cationici*.

APLICARE

Înainte de aplicare se omogenizează bine în ambalajul propriu.

Pe suprafețele foarte rugoase, de dimensiuni mici, se aplică cu pensula sau ruloul. Pe suprafețele mari se aplică prin stropire cu un pulverizator. Aplicarea se face în straturi succesive după uscarea stratului anterior (cca. 3 ore la 23°C).

Produsul **IZOCOR SH** se aplică până când suprafața este saturată (apa respinsă trebuie să curgă cel puțin 30-40 cm).

Performanțele produsului sunt optime dacă se aplică o cantitate suficientă, evitându-se formarea unui strat de rășină pe suprafața protejată (este absolut necesară efectuarea unui test prealabil).



Societatea comerciala
PROTECT CHEMICAL
Bucuresti

FISA TEHNICA
SOLUȚIE SILICONICĂ PENTRU
HIDROFOBIZARE
IZOCOR SH

Cod: FT-PC-30

Ed./Rev.: 3/7

Data: 20.Martie.2017

Pag. 2/2

EXPLOATARE Produsul **IZOCOR SPL** 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 SPL** pot fi exploatate intre -25°C si +80°C,numai dupa darea in exploatare.

CONSUM SPECIFIC 0,3 - 2 kg/m² functie de porozitatea suportului.

AMBALARE Produsul **IZOCOR SH** se ambaleaza în recipiente metalice cu capacitatea maxima de 60 l.

TRANSPORT SI DEPOZITARE Produsul **IZOCOR SH** 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 SH** 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 SH** 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 SH** 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 SH** 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 SH** este nociv si inflamabil.

Produsul **IZOCOR SH** gata de aplicare contine compusi organici volatili maxim 720 g/l. Subcategoria produsului conform HG735/2006: h – Grunduri de impregnare. Limita COV admisa: 750 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 fișa cu date de securitate a produsului emisa de producator.

STF 30/2004

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