

 <b>PROTECT CHEMICAL</b> Bucuresti	<b>FISA TEHNICA</b>	Cod: FT-PC- 49
	<b>IZOCOR MH</b> <b>MEMBRANA HIDROIZOLATOARE</b>	Ed./Rev.: 1/8
		Data: 20.Martie.2017
		Pag. 1/2

**DESCRIERE** **IZOCOR MH** este un produs monocomponent pe baza de emulsie stiren-butadienica, materiale de umplutura si aditivi specifici, care se utilizeaza ca membrana impermeabila pentru apa si vaporii de apa, la interior si exterior, in domeniul constructiilor industriale si civile.

**UTILIZARE**

- Se poate utiliza pentru impermeabilizarea bailor, fundatiilor, bazinelor si rezervoarelor ingropate sau supraterane, canalelor colectoare, piscinelor si in general pentru orice lucrari de hidroizolatie permanenta, pentru lichid si vaporii;
- Pe suprafete verticale si orizontale din beton, mortar, tencuiala de ciment, ciment-var sau ipsos, fibrociment, lemn, rigips etc.;
- Nu se recomanda utilizarea produsului ca strat final.

**AVANTAJE**

- Asigura o hidroizolare permanenta a suprafetelor tratate impotriva apei si vaporilor de apa;
- Poate fi aplicat pe suprafete cu un anumit grad de umiditate, conform specificatiilor tehnice ale produsului;
- Are un timp de uscare foarte scurt (cca. 2 ore/strat), in conditii normale de temperatura si umiditate;
- Poate fi aplicat in spatii inchise sau in zone in care nu se poate asigura ventilatia aerului (locuinte, spitale, rezervoare inchise, spatii cu pericol de explozie, etc);
- Este ecologic (nu este toxic) fiind un produs pe baza de apa .

#### CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Caracteristici	U.M.	Valoare
Aspectul, culoarea	-	Soluție tixotropă, omogenă, de diferite culori
Masa volumică la 23°C	g/cm <sup>3</sup>	1,10– 1,30
Timp de uscare la 23°C in strat de 0,3 mm	ore	max. 2
Aspectul peliculei	-	Pelicula continua, elastica, de culori diferite

#### INSTRUCTIUNI DE APLICARE

##### CONDITII DE MEDIU

- Temperatura de ambianta si a suportului să fie cuprinsă între +5°C și +35°C;
- Umiditatea aerului max. 75 %;
- Umiditatea suportului max. 8%.

##### PREGATIREA SUPORTULUI

Suprafata pe care se aplica trebuie pregatita corespunzator prin sablare sau periere pentru eliminarea elementelor neaderente, desprafuire si degresare cu diluant **IZOCOR D<sub>101</sub>** in cazul in care este infestata cu grasimi; ca urmare a activitatilor de pregatire suportul pe care urmeaza sa fie aplicat produsul **IZOCOR MH** trebuie sa fie curat, uscat, fără urme de praf, uleiuri sau grasimi, zone neaderente sau alte impurități.

##### APLICARE

Produsul **IZOCOR MH** se aplica cu pensula sau ruloul, pe suport amorsat in prealabil cu amorsa stiren acrilica de tip **IZOCOR**.

Înainte de aplicare se omogenizează bine în ambalajul propriu.

Produsul **IZOCOR MH** se aplica în doua, trei straturi cu o grosime de cca. 0,1 mm fiecare. Aplicarea stratului urmator se face perpendicular pe directia de aplicare a stratului anterior, numai după uscarea acestuia (la interval de cca. 2 ore, in functie de temperatura si umiditatea mediului ambiant).

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

 <b>PROTECT CHEMICAL</b> Bucuresti	<b>FISA TEHNICA</b>	Cod: FT-PC- 49
	<b>IZOCOR MH</b> <b>MEMBRANA HIDROIZOLATOARE</b>	Ed./Rev.: 1/8
		Data: 20.Martie.2017
		Pag. 2/2

**CONSUM SPECIFIC** Cca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>/strat, in functie de gradul de finisare al suportului.

**AMBALARE** Produsul **IZOCOR MH** se ambaleaza în ambalaje din material plastic de max. 50 kg.

**TRANSPORT SI DEPOZITARE** Produsul **IZOCOR MH** 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 MH** 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 MH** poate fi verificata numai in perioada termenului de garanție prin efectuarea tuturor determinărilor 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 MH** 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 MH** 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 MH** este netoxic și neinflamabil. Produsul **IZOCOR MH** gata de aplicare contine compusi organici volatili maxim 10 g/l. Subcategoria produsului conform HG735/2006: i - Acoperiri performante monocomponente. Limita COV admisa: 140 g/l. Se vor respecta normele de securitate si sanatate in munca cuprinse in legea nr. 319/2006, normele pentru situatii de urgenta in vigoare, precum si cele cuprinse in fisa cu date de securitate emisa de producator.

**STF** 49/2009

**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.Taberej, 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.: J40/24690/27.10.1993v