

 PROTECT CHEMICAL Bucuresti	FISA TEHNICA		Cod: FT-PC- 49
	IZOCOR MH		Ed./Rev.: 1/9
	MEMBRANA LICHIDA- ELASTICA		Data: 10.MAI.2023
	HIDROIZOLATOARE		Pag. 1/2

DESCRIERE **IZOCOR MH** este un produs ecologic monocomponent, pe baza de emulsie reticulata a unui copolimer acrilic, ingrosator poliuretanice, materiale de umplutura, pigmenti si aditivi specifici, care se utilizeaza ca membrana elastica impermeabila pentru apa si vapori de apa, la interior si exterior, in domeniul constructiilor industriale si civile.

UTILIZARE

- Este o membrana elastica ce ofera o hidroizolatie uniforma fara imbinari.
- Se poate utiliza pentru impermeabilizarea acoperisurilor, bairor, fundatiilor, bazinelor si rezervoarelor ingropate sau supraterane, canalelor colectoare, piscinelor si in general pentru orice lucrari de hidroizolatie permanenta, pentru apa si vapori de apa;
- Pe suprafete verticale si orizontale, si cu relief complex , din beton, mortar, tencuiala de ciment, ciment-var sau ipsos, fibrociment, lemn, rigips, metal grunduit s-au zincat, membrane bituminoase, etc.;

AVANTAJE

- Asigura o hidroizolare permanenta a suprafetelor tratate impotriva apei si vaporilor de apa;
- Are o aderenta excelenta pe suprafete;
- Are o elasticitate foarte buna;
- Poate fi aplicat pe suprafete cu un anumit grad de umiditate, conform specificatiilor tehnice ale produsului;
- Are un timp de uscare foarte scurt (cca. 4 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 .
- Prezinta protectie impotriva razelor ultraviolete, se poate aplica si la exterior ca strat final, pe suprafete necirculabile;
- Culorile disponibile: alb, gri, galben si rosu.

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Caracteristici	U.M.	Valoare
Aspectul, culoarea	-	Soluție, omogena, alb, gri, galben, rosu
Masa volumică la 23°C	g/cm ³	1,20– 1,40
Timp de uscare la 23°C in strat de max. 0,3 mm	ore	max. 4
Aspectul peliculei	-	Película continua, elastica, de culori diferite

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

CONDITII DE MEDIU

- Temperatura de ambianta si a suportului să fie cuprinsă între +10°C și +30°C;
- Umiditatea aerului max. 75 %;
- Umiditatea suportului max. 8%.

PREGATIREA SUPORTULUI

Suprafața pe care se aplică trebuie pregatita corespunzator prin sablare sau periere pentru eliminarea elementelor neaderente, desprafuire si degresare cu diluant **IZOCOR D₁₀₁** 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 aplică cu pensula, ruloul sau prin pulverizare, pe suport amorsat in prealabil prin dilutia produsului cu maxim 40% apa.

Înainte de aplicare se omogenizează bine în ambalajul propriu.

Produsul **IZOCOR MH**, se aplică în doua, trei straturi cu o grosime de cca. 0,3 mm fiecare, dupa cca 4 ore de la aplicarea amorsei. Aplicarea stratului urmator se face perpendicular pe directia de aplicare a stratului anterior, numai după uscarea acestuia (la interval de cca. 4 ore, in functie de temperatura si umiditatea mediului ambiant).

 PROTECT CHEMICAL Bucuresti	FISA TEHNICA		Cod: FT-PC- 49
	IZOCOR MH		Ed./Rev.: 1/9
	MEMBRANA LICHIDA- ELASTICA		Data: 10.MAI.2023
	HIDROIZOLATOARE		Pag. 2/2

Produsul **IZOCOR MH**, se poate aplica cu panza de poliester geotextil, functie de situatie.

La aplicarea panzei, marginile aplicatiilor aplicate se vor suprapune / petrece pe o latime de minim 5 cm. Dupa armarea suprafetei, care se va face imediat dupa aplicarea primului strat, inainte de uscarea completa a acestuia, se vor aplica alte doua straturi de **IZOCOR MH**, la interval de cca. 4 ore intre ele, pe directii perpendiculare.

Aplicarea hidroizolatiei se va face la temperaturi de peste +10°C.

In cazul aplicarii prin pulverizare, produsul lichid se va filtra pentru a elimina eventualele impuritati mecanice.

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 10 zile, daca temperatura de aplicare si pastrare este de minim +10°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.

CONSUM SPECIFIC Cca. 0,5 kg/m²/strat, in functie de tipul suportului si gradul de finisare al acestuia.

AMBALARE Produsul **IZOCOR MH** se ambaleaza in ambalaje din material plastic de 20 kg.

TRANSPORT SI DEPOZITARE Produsul **IZOCOR MH** se transporta si depoziteaza in locuri uscate, ferite de radiatii solare directe si intemperii, special amenajate pentru substante chimice, conform legilor in vigoare, la temperaturi cuprinse intre +5°C si +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 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 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.Taberei, nr 3 G, Jud.

Ilfov

Mobil: 0722.620.865; 0722.357.036; 0722.306.799;

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.