

| | | |
|---|--|----------------------|
|  <p>Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti</p> | FISA TEHNICA | Cod: FT-PC-36 |
| | VOPSEA DE MARCAJ RUTIER IZOCOR MR | Ed./Rev.: 1/8 |
| | | Data: 20.Martie.2017 |
| | | Pag. 1/2 |

DESCRIERE **IZOCOR MR** este un produs monocomponent pe baza de rasini sintetice, in mediu de solventi organici, caracterizat printr-o uscare rapida avind o foarte buna rezistenta mecanica si la factorii de mediu. Este destinat lucrarilor de protectie a elementelor de constructii, in constructii civile si industriale. Este disponibil in diverse culori. Se fabrica in doua sortimente:

- IZOCOR MR**-pe baza de clorcauciuc
- IZOCOR MRa**-pe baza de rasina acrilica.

UTILIZARE Ca vopsea de marcaj, la interior sau exterior, pentru:

- Sosele asfaltate sau betonate;
- Suprafete de beton sau orice fel de suprafete din materiale pe baza de ciment;
- Suprafete minerale: piatra, granit, etc.;
- Garaje, parcuri, terenuri de sport.

AVANTAJE

- Aplicare usoara pe suport;
- Uscare rapida; maximum 15 minute uscare superficiala, 45 de minute reluare trafic;
- Formeaza o pelicula semimata, continua, foarte aderenta la suport, dura si rezistenta la apa si diverse medii chimice;
- Are o buna stabilitate in timp la factorii meteorologici, la radiatii ultraviolete si socuri termice;
- Se poate revopsi; aderenta foarte buna pe vopsea veche.

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

| Caracteristici | U.M. | Valori pentru MR / MRa |
|---|-------|---|
| Aspect, culoare | - | pelicula continuă, semimata, de diferite culori |
| Timp de uscare la 23°C <ul style="list-style-type: none"> • la suprafata • totala | Min. | 10 – 15 maxim 45 |
| Grosime pelicula la 23°C | mm | 0,050 – 0,070 |
| Aderenta la suport la 23°C | strat | I |

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

CONDITII DE APLICARE

- Temperatura ambienta sa fie cuprinsa intre +5°C si +35°C;
- Umiditatea aerului max. 75 %;
- Umiditatea suportului pe care se aplică trebuie să fie de maximum 4%.

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 timpii de punere în operă, de efectuare a altor lucrări suplimentare, timpii de circulare și timpii de întărire. În același timp crește consumul datorită vâscozității crescute. La temperaturi ridicate, reacțiile chimice sunt accelerate și timpii de mai sus se scurtează.

PREGATIREA SUPRAFETEI

Suportul pe care se aplica **IZOCOR MR / MRa** trebuie sa fie curat, uscat, desprafuit, degresat, fara urme de grasimi, uleiuri sau alte impuritati. Pentru aceasta se folosesc procedee fizice: desprafuire prin aspirare, stergere, etc.

APLICARE

Produsul **IZOCOR MR / MRa**, înainte de aplicare se omogenizează bine în ambalajul original până la obținerea unui lichid omogen de culoare uniforma (se va avea în vedere că produsul are tendința de depunere în timp). **IZOCOR MR / MRa** se aplică prin pensulare cu pensula sau trafaletul sau prin pulverizare cu pistolul airless.

Se poate dilua cu diluant **IZOCOR D₁₀₁** max. 10%. Adaugarea unei cantitati mai mari de diluant duce la defecte de uscare si comportament necorespunzator din punct de vedere al rezistentelor mecanice si la atac chimic. Spalarea sculelor se face imediat după încetarea lucrului cu diluant **IZOCOR D₁₀₁**. După întarire produsul **IZOCOR MR / MRa**, poate fi îndepărtat numai prin procedee mecanice.

EXPLOATARE

Produsul **IZOCOR MR / MRa**, atinge performantele tehnice maxime, după întarire și uscare completa, adica după cca.3 zile de la aplicare, timp în care temperatura mediului ambiant trebuie să fie min. +23°C, sau la maxim 20 zile, dacă temperatura de aplicare și pastrare este de minim +5°C, când poate fi dat în exploatare.

| | | |
|---|--------------------------------|----------------------|
|  Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti | FISA TEHNICA | Cod: FT-PC-36 |
| | VOPSEA DE MARCAJ RUTIER | Ed./Rev.: 1/8 |
| | IZOCOR MR | Data: 20.Martie.2017 |
| | | Pag. 2/2 |

Sistemele de protectie cu **IZOCOR MR / MRa**, pot fi exploatare intre -25°C si +80°C,numai dupa darea in exploatare.

CONSUM SPECIFIC Cca. 0,20 kg/m²/strat, functie de natura suportului.

AMBALARE Produsul **IZOCOR MR / MRa** se ambalează în recipiente metalice, închise etanș, cu capacitate maximă de 200 litri.

TRANSPORT SI DEPOZITARE Produsul **IZOCOR MR / MRa** 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 MR / MRa** pastrat in ambalaje originale sigilate este garantat 3 luni de la data fabricatiei, in conditiile de transport si depozitare mentionate in fisa tehnica.

Calitatea produsului **IZOCOR MR / MRa** 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 MR / MRa** 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 MR / MRa** si a utilizarii lor. Beneficiarul produsului trebuie sa testeze daca produsul este corespunzator cerintelor sale inainte de utilizare și 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 MR / MRa** este nociv si inflamabil.

Produsul **IZOCOR MR / MRa** gata de aplicare contine compusi organici volatili maxim 479 g/l. Subcategoria produsului conf. HG735/2006: i - Acoperiri performante monocomponente. Limita COV admisa: 500 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 36/2007

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