

FIȘĂ TEHNICĂ Nr. MT004-01/2023

Agent nanoimpregnant de hidrofobizare și oliofobizare

MICHELINE TEFLONIX

DESCRIERE:

Teflonix este o soluție în dispersie apoasă, cu structură nanomoleculară care realizează o penetrare ridicată a suprafețelor poroase, creând o barieră hidrofobă și oliofobă, fără a schimba culoarea, structura sau textura materialului tratat.

Este rezistent la o diversitate de substanțe agresive cum ar fi apa murdară, uleiurile, grasimile, carburanții, cafea, ketchup, etc. Substanțele agresive trebuie îndepărtate imediat după contaminare, fără a permite uscarea acestora pe suprafața tratată.

Previne apariția petelor, a sarurilor, a fungilor și mușgaiurilor pe suprafețele tratate.

Suprafețele tratate sunt ușor de curățat și întreținut păstrându-le aspectul pe o perioadă îndelungată.

DOMENIU DE UTILIZARE:

- **TEFLONIX CERAMIC:**

Țiglă ceramică, cărămidă ornamentală, cărămidă de zidărie, etc.

PROPRIETĂȚI:

- Aplicabilitate, întreținere și curățare ușoară
- Protecția suprafețelor între 10 și 15 ani
- Rezistență la UV, intemperii, și substanțe agresive
- Rezistentă ridicată la uzură, penetrare până la 10 mm în funcție de suport

CONSUM SPECIFIC:

- 50-200 ml/mp în funcție de absorbția suportului și a numărului de straturi aplicate

DATE TEHNICE:

- **Culoarea:** transparent la aplicare, transparent după uscare.
- **Aspect peliculă:** incolor, fără modificarea de textură a suportului
- **Timp de uscare:** min. 4 ore
- **Timp de maturare :** min 48 ore
- **Densitate:** 1.00 ± 0,05 kg / litru
- **PH:** 8 – 11
- **Miros:** VOC FREE (fără miros)
- **Natura ionică:** anionic
- **Punct de aprindere :** neinflamabil
- **Compoziție:** nu conține substanțe toxice

AMBALARE :

- În flacoane de metal sau plastic, pe europaleți.

PĂSTRAREA:

- Depozitarea se face în locuri uscate, racoroase, bine ventilate și ferite de razele soarelui. Temperatura de depozitare este 5-45 grade. Se păstrează numai în recipientul original, bine închis.

TERMEN DE VALABILITATE:

- 24 luni de la data fabricației marcat pe ambalaj, cu respectare prevederilor privind condițiile de păstrare.

CARACTERISTICI TEHNICE:

- Performanțe:

Caracteristici	Standard de încercări	Specificația tehnică de referință	Valori declarate
Aspect	Visual	SR EN 1504	Lichid omogen
Conținutul de apă la suprafața cuburilor de incercare	SR EN 13579:2004		5,30 %
Conținutul de umiditate estimat după condiționare	SR EN 13579:2004		4,23 %
Consumul de substanță de impregnare	SR EN 13579:2004		218,42 g/m ²
Coeficientul vitezei de uscare	SR EN 13579:2004		70,01 %
Coeficientul de absorbție a apei AR	SR EN 13580:2004		7,12 %
Coeficientul de absorbție a apei după expunere la alcalii AR _{alk}	SR EN 13580:2004		9,26 %
Adâncimea de pătrundere mm	SR EN 13579:2004		Clasa I < 10 mm

MOD DE LUCRU:

- **Citiți fișa cu datele tehnice și fișa de securitate înainte de aplicare.** Testati produsul pe o suprafață mică a stratului suport pentru a verifica compatibilitatea TEFLONIX cu acesta dar și pentru a determina consumul sau numărul de straturi necesar atingerii performanței dorite.
- Umiditatea relativă în aer trebuie să fie sub 80%.
- Curățarea uneltelor de lucru se face cu apă și detergent imediat după întrebuințare.

În afara recomandărilor de mai sus este importantă respectarea normelor și standardelor în vigoare referitoare la aceste lucrări

Pregătirea suprafeței de suport:

- Suportul trebuie să fie curat, compact, uscat, lipsit de praf, impurități, grăsimi, murdarie, etc

Mod de aplicare:

- Produsul se folosește ca atare, se agită pentru o omogenitate ridicată, și se aplică nediluat, uniform pe suprafața suport cu ajutorul unui trafalet, pensule sau a unei pompe de pulverizare. Aplicarea trebuie făcută până la o acoperire completă și o saturatie a suportului, fără a face exces. Pentru suprafețele foarte absorbante trebuie aplicat și un al doilea strat la un interval de 4 ore de la prima aplicare, după ce primul strat este complet uscat.

Temperatura de lucru:

- +5°C ÷ +30°C

ATENȚIE!

Informațiile existente în prezenta fișă tehnică sunt bazate pe cunoștințele noastre cu privire la acest produs. Caracteristicile garantate se bazează pe experiența practică și pe testele efectuate. Condițiile specifice locației și aplicării pot varia față de cele prezentate aici, utilizarea corectă și reușită a produselor noastre nu este în sfera noastră de responsabilitate.

Atenția utilizatorului este cerută asupra eventualelor riscuri care pot apărea în momentul în care produsul este utilizat în alte scopuri, decât pentru care este conceput.

Se recomandă ca informațiile existente în fișa tehnică să fie transmise utilizatorului, eventual într-o formă adecvată. Aceste informații sunt cele mai bune și demne de încredere conform stadiului actual al științei. Utilizatorul răspunde pentru luarea tuturor măsurilor de precauție care să corespundă legislației.

Aceste informații sunt specifice produsului și nu trebuie să fie valabile pentru alte produse similare.

A nu se lăsa la îndemana copiilor și de a nu se folosi decât pentru destinațiile recomandate de producător

FIȘA CU DATE DE SECURITATE MT004–1/2023 FDS elaborat conform Reg. UE nr. 453/2010 de modificare a Reg. CE nr. 1907/2006 se poate consulta pe www.teflonix.eu

CONTACT:

S.C. VonMEISTER S.R.L. Arad, Cal. A Vlaicu Nr.60-80 Arad, Jud. Arad, România

Tel/fax: 0257/289.110

Email: contact@teflonix.eu ; teflonix@vonmeister.ro

Site: www.teflonix.eu

Administrator
Marian Melinte