

FISA TEHNICA

KELFOS

www.kelfos.ro

CONVERTOR CHIMIC DE RUGINA

1) CARACTERISTICI

Astazi nu mai este necesar sa frecati suprafetele ruginite cu smirghel sau perie de sarma pentru a indeparta orice urma de rugina inainte de a aplica o vopsea obisnuita anticoroziva: acum se aplica pur si simplu KELFOS asa cum este livrat – cu pensula sau, dupa diluare cu 10 – 15% apa, prin pulverizare direct pe fierul ruginit fara operatiuni preliminare de curatare, repetand 2 – 3 treceri rapide peste zonele cele mai corodate.

O suprafata de fier tratata cu KELFOS – EMAIL sau, si mai bine, cu KELFOS – VOPSEA ANTICOROZIVA – EMAIL prezinta o rezistenta exceptionala la intemperii inclusiv in zonele de coasta si montane.

KELFOS elimina rapid rugina si previne oxidarea (ruginirea) oricarei suprafete care poate coroda (rugini).

KELFOS este foarte potrivit si pentru utilizari la interior pentru ca nu contine solvent, este neinflamabil, nu este toxic si este inodor.

Suprafetele tratate cu KELFOS pot suporta temperaturi de pana la 90°C fara deteriorarea peliculei aplicate.

Dupa o perioada mai lunga de depozitare, KELFOS poate prezenta semne de ingrosare si o separare usoara de lichid maroniu. Acestea nu reprezinta deloc o alterare a produsului – in acest caz este suficient sa agitati si sa amestecati produsul inainte de utilizare.

2) DATE TEHNICE

Greutatea specifica	1 050 g/litru ± 20 g/litru
Continut substanta uscata la greutate (p/p)	25 ± 2%
Continut substanta uscata la volum (v/v)	25 ± 2%
Tipul de liant	acril
Vascozitate (Brookfield)	3000-5000±500 cPs 20 rpm
Aspectul peliculei (UNI 9389)	semi lucios
Aplicare si reaplicare (UNI 10794)	1° strat: fara problem 2° strat: doar dupa 2 ore
Acoperire (functie de tipul de material tratat)	fiecare strat, in medie 9-10 m ² /litru
Culoare si aspect	bej

3) CONDITII DE APLICARE

Dilutie pentru aplicare cu rulu sau pensula	gata de utilizare sau diluare 10-15% cu apa potabila
Timp de uscare la atingere (23°C - 65% U.R.)	20 – 30' la atingere – 4h in profunzime
Temperatura suprafetei	minim 5°C / maxim 40°C
Umiditatea relativa	maxim 80%
Umiditatea suprafetei	maxim 20%
Curatarea sculelor	sapun si apa

Produsul poate fi aplicat pe urmatoarele suprafete:

- fier ruginit
- fier nou

Suprafetele trebuie sa fie pregatite in mod corespunzator urmand instructiunile indicate in sectiunea "APLICAREA PRODUSULUI".

4) APLICAREA PRODUSULUI

Pentru suprafețele din fier ruginite excesiv, murdarite sau patate de ulei, este indicat să eliminiți efectiv solzii cei mai grosi și exfoliați de rugina prin mijloace mecanice, cu o perie de sarma sau să degresați suprafețele cu solvenți.

Aplicati "KELFOS" cu pensula, rulou sau pistol de pulverizat. În câteva minute, pelicula semitransparentă galben-maronie de Kelfos devine lucioasă și se transformă într-un complex chimic negru dur.

După 1-2 ore se poate aplica un al doilea strat de KELFOS (ceea ce sporește deja excelenta rezistență la coroziune) și/sau, după 12-24 de ore, o vopsea anticorozivă sau și mai bine, un strat de vopsea anticorozivă și un strat final de email sau lac pe baza de solvent.

În mod evident, KELFOS se înnegrește rapid și previne coroziunea pe suprafețele din fier nou fără rugina, în timp ce este ineficient prin straturile de vopsea.

KELFOS poate fi aplicat și pe suprafețele de fier ușor umede fără o degradare a performanțelor.

AVERTIZARE

În timpul aplicării, ~~pensula nu trebuie înmuiată în recipientul original din plastic cu KELFOS.~~ Cantitatea de KELFOS considerată ca fiind necesară pentru aplicare se poate turna de fiecare dată într-un alt recipient din plastic pentru utilizare și este absolut contraindicată turnarea resturilor rămase după utilizare înapoi în recipientul original din plastic.

5) INSTRUCIUNI DE DEPOZITARE

Temperatura de depozitare: minim 5°C, maxim 40°C.

AMBALAJ DIN PLASTIC: 500 ml

6) INSTRUCIUNI DE SIGURANȚĂ

Vezi fișa actualizată cu informații privind siguranța.

Datele și instrucțiunile cuprinse în prezenta fișă tehnică sunt rezultatul experienței noastre dar, în orice caz, trebuie luate în considerare cu titlu orientativ și ajustate la aprecierea noastră (data ultimului audit 3 Martie 2010).

MANIPULARE, DEPOZITARE, PREVENIREA INCENDIILOR ȘI MASURI DE SIGURANȚĂ:

Produs neinflamabil pe baza de apă; nu este periculos pentru sănătate

**NU LASAȚI LA ÎNDEMANA COPILOR.
NU ARUNCAȚI REZIDUURI ÎN SISTEMUL DE CANALIZARE.**

DATELE ȘI RECOMANDĂRILE ACESTUI BULETIN TEHNIC AU FOST ELABORATE ÎN BAZA UNOR EXPERIMENTE FOARTE EXACTE, DAR ÎN ORICE CAZ, ELE SUNT PUR ORIENTATIVE ȘI RĂMAN VALABILE LA APRECIEREA PRODUCĂTORULUI

Lista numere registru CAS:

apa: 7732-18-5

rasina acrilica: 9011-14-7

aditiv: 9043-30-5

acid anorganic: 64-18-6