

KELFOS ANTIRUGINA

www.kelfos.ro

KELFOS, este o emulsie convertitoare de rugina folosita pentru protejarea suprafetelor metalice care se oxideaza. Are un timp de actionare foarte rapid. dupa circa 18-48 ore de la aplicare, suporta acoperire cu orice fel de vopsea acrilica, emailuri, epoxidice, solventi etc. Suprafetele tratate cu KELFOS, suporta temperaturi de pana la 90° C, fara a suferi deteriorarea peliculei. Dupa uscarea finala, culoarea este neagra stralucitor (se recomanda aplicarea a 3 straturi).

Astazi nu mai este nevoie sa frecati suprafetele ruginite cu smirghel sau cu peria de sarma pentru a indeparta orice urma de rugina inainte de a aplica vopseaua obisnuita: acum se aplica pur si simplu KELFOS asa cum este livrat – cu pensula sau prin pulverizare direct pe fierul ruginit.



Diluție pentru aplicare cu rulou sau pensulă	gata de utilizare sau diluare 10-15% cu apă potabilă
Timp de uscare la atingere (23°C – 65% U.R.)	20–30' la atingere – 4h în profunzime
Temperatura suprafeței	minim 5°C / maxim 40°C
Umiditatea relativă	maxim 80%
Umiditatea suprafeței	maxim 20%
Curățarea sculelor	săpun și apă

Aplicarea Produsului



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

Aplicați substanța cu o pensulă, 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, mai bine, un strat de vopsea anticorozivă și un strat final de email sau lac pe bază de solvenți.

În mod evident, se innegrește rapid și previne coroziunea pe suprafețele de fier nou fără rugina, în timp ce este inefficient prin prin straturile de vopsea. Kelfos poate fi aplicat și pe suprafețele de fier ușor umede fără degradarea performanțelor.



Avertizare!

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

Caracteristici Tehnice

Aspect: lichid vascos

Culoare initială: alb -galbui semitrparenta

Culoare uscată: negru sticlos

Este suficient sa aplicati cu pensula sau prin pulverizare direct pe metalul ruginit, insistand de 2-3 ori asupra punctelor mai corodate. In eventualitatea in care metalul este ruginit excesiv, sau murdar de grasime sau ulei, este necesara indepartarea aschiilor, a partilor metalice slab ancorate, cu ajutorul unei perii de sarma sau degresarea cu solvent a suprafetei.

La cateva minute de la aplicarea produsului, pelicula semitrparenta, galben-maronie devine stralucitoare, de un negru intens si se intareste rapid. Rugina interactioneaza cu aceasta emulsie, transformandu-se intr-un compus chimic negru, foarte rezistent la coroziune, compatibil dupa 18-24 ore de la uscare completa, cu vopsele, emailuri, smalturi sau orice alt tip de finisaj, chiar pe baza de solventi (grasimi, uleiuri sintetice, substante alchidice, nitro-alchidice, poliuretanice, epoxidice, produse pe baza de clor-cauciuc etc).

In situatia metalului curat, fara urme de rugina, convertitorul de rugina ofera o protectie anticoroziva mult mai eficienta decat alte tipuri de grund sau vopsea.

