

SUBSTANTA ANTIRUGINA

www.niXin.ro

niXin, 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 niXin, 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 niXin 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 suprafetei	minim 5°C / maxim 40°C
Umiditatea relativă	maxim 80%
Umiditatea suprafetei	maxim 20%
Curățarea sculelor	săpun și apă

Aplicarea Produsului



Pentru suprafetele de fier ruginate excesiv, murdare sau patate de ulei, este indicat sa eliminati efectiv solzii cei mai groși și exfoliați de rugina prin mijloace mecanice, cu o perie de sarma sau sa degresati suprafetele cu solventi.

Aplicati substanta cu o pensula, rulou sau pistol de pulverizat. In cateva minute, pelicula semitransparenta galben-maronie de KELFOS devine lucioasa si se transforma intr-un complex chimic negru dur.

Dupa 1-2 ore se poate aplica un al doilea strat de KELFOS (ceea ce sporeste deja excelenta rezistenta la coroziune) si/sau dupa 12-24 de ore, o vopsea anticoroziva sau su mai bine, un strat de vopsea anticoroziva si un strat final de email sau lac pe baza de solventi.

In mod evident se innegreste rapid si previne coroziunea pe suprafetele de fier nou fara rugina, in timp ce este inefficient prin prin straturile de vopsea.

KELFOS poate si aplicat si pe suprafetele de fier usor umede fara degradarea performantelor.



Avertizare!

In timpul aplicarii pensula nu trebuie inmisiata in recipientul original din plastic. Cantitatea de KELFOS considerata fiind necesara pentru aplicare se poate turna de fiecare data in un alt recipient din plastic pentru utilizare si este absolut contraindicata turnarea resturilor ramase dupa utilizare in recipientul original.

Caracteristici Tehnice

Aspect: lichid vascos

Culoare initială: alb -galbui semitransparenta

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 peri de sarma sau degresarea cu solvent a suprafetei.

La cateva minute de la aplicarea produsului, pelicula semitransparenta, 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 solvenți (grasimi, uleiuri sintetice, substante alchidice, nitro-alchidice, poliuretanice, epoxidice, produse pe baza declor-cauciuc etc).

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

