



AK 166 PROLIGHT

PROTETCTIV ANTIRUGINA ULEIOS CU PELICULA RESTANTA 50 %

CARACTERISTICI & APLICATII

AK 166 PROLIGHT este un protectiv antioxidant cu reziduu uleios scazut, ce lasa pe piese un subtire strat de protectie, usor de indepartat dar foarte eficient impotriva oxidarii, aplicabil pe orice tip de suprafata metalica.

AK 166 PROLIGHT este dotat cu caracteristici foarte interesante:

SIGUR. Formula sa NU prevede nici un simbol de pericol pentru operator sau pentru mediul inconjurator.

REZIDUU ULEIOS SCAZUT. Pelicula uleioasa care ramane pe piesa (dupa evaporarea solventului) este de circa 50% din produsul aplicat , astfel incat sa se limiteze onctuoazitatea care, in unele cazuri, poate cauza probleme.

REZISTENT SI STABIL. Pelicula protectiva lasata este subtire si moale, nu se ingalbeneste si nu devine ranceda.

SPECIAL. Formula sa contine aditivi speciali care impiedica formarea amprentelor digitale deranjante pe anumite obiecte ce trebuiesc manipulate.

DESCHIS LA CULOARE. **AK 166 PROLIGHT** este foarte deschis la culoare; acest lucru este rezultatul unei atente selectii de componente , ce consimte evitarea alteratiilor vizive si colorarea indeziderabila a manufactelor.

USOR DE MANIPULAT. Pelicula protectiva a **AK 166 PROLIGHT** este mai subtire si mai moale decat a altor produse protective si este si mai usor de indepartat. Aceasta caracteristica il face cel mai potrivit pentru protectia acelor detalii care au o rotatie rapida dar au , de asemenea, o mare nevoie de protectie(matrite pentru plastic, cauciuc etc).

MULTIFUNCTIONAL. **AK 166 PROLIGHT** contine, de asemenea, aditivi speciali care ii permit sa fie utilizat si pentru curatarea usoara a utilajelor sau echipamentelor, trecand cu o miscare usoara, o carpa imbibata in solutie. Acest lucru va fi suficient pentru a lasa obiectul metalic curat, protejat, cu un aspect foarte lustruit. Aceasta caracteristica este foarte apreciata acolo unde este necesara obtinerea unei protectii eficiente a tuturor partilor metalice si un aspect estetic impecabil evidentiat printr-un luciu deosebit asa-cum adesea este necesar pentru

cisterne, mixere, utilaje noi sau reconditionate si structuri din otel inoxidabil.

EFFECT DEWATERING. Datorita componentelor sale **AK 166 PROLIGHT** tinde sa indeparteze apa si sa se inlocuiasca acesteia; Utilizat prin imersie elimina complet reziduurile de apa care se ascund in intersitiile pieselor metalice (din emulsii uleioase, reziduuri din spalari, etc.) evitand astfel pete si oxidari.

USOR DE INDEPARTAT. Pelicula protectiva poate fi usor indepartata cu orice tip de solvent, de preferinta AK 50 UNISOLV sau AK 51 MEXOLV (in functie de rata de evaporare) sau cu o carpa, exercitand o presiune usoara.

MODALITATE DE FOLOSINTA

Ca principiu general, trebuie amintit, ca cea mai buna protectie se obtine aplicand produsul pe suprafete metalice bine curatate.

Avand in vedere acest lucru, ne putem orienta in doua moduri diverse:

- 1) Curatarea cu un produs pe baza de apa cum ar fi AK 3 DELWASH, sau AK 15 EURWASH BP la 3-4% urmand clatirea cu apa si uscarea perfecta.
- 2) Curatarea cu produse pe baza de solventi cum ar fi AK 50 UNISOLV , AK 51 MEXOLV o AK 52 EXASOLV in cazul in care este necesara o viteza de uscare foarte rapida.

In al doilea caz este posibila aplicarea **AK 166 PROLIGHT** chiar daca piesele nu sunt inca uscate complet, intrucat solventii mentionati sunt perfect compatibili cu **AK 166 PROLIGHT**. Se aplica **AK 166 PROLIGHT** prin pulverizare, cu pensula, sau prin imersie.

o Se pun inapoi sau se remonteaza piesele tratate care astfel vor fi protejate in mod eficient. In cazul in care articolele protejate merge direct la faza de ambalare si bucatile sunt ambalate in pungi de plastic, este necesar sa se astepte sau sa se faciliteze evaporarea completa a partii de solvent. Pentru piese mici este recomandabila spalarea in baie , care cu caracteristicile sale optimizeaza manipularea lichidului de protectie.

Proba	Norma de referinta	Rezultat	Pelicula protectiva
Camera Umeda	ASTM D 1748	> 1500 ORE	50 %

Revisione: n° 0 del 01/09/08

Linea INDUSTRIA

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 9001:2008 =

ALCHEMIA S.r.l.

Via della Musia, 101 - 25135 BRESCIA (Loc. S. Eufemia) Italia
Tel. (+39) 030 2357327 r.a. Fax (+39) 030 2357532
Internet: www.alchemia.biz E-mail: info@alchemia.biz



Informatiile de mai sus reprezinta rezultatul probelor si cercetarilor noastre. Oricum, considerand multitudinea modalitatilor de folosinta si imposibilitatea controlului nostru asupra conditiilor de utilizare, declinam orice responsabilitate pentru eventualele neplăceri sau daune care rezultă din utilizarea necorespunzatoare a produsului.