

Isotrol klar grund rustbehandling



Rett på rust!

Høy Penetrerende klar grunning basert på alkyd og linolje. Denne binder rusten og blir veldig hard. Brukes på jern, plått, smijern og stålkonstruksjoner . Den har gode referanser fra blant annet : Veteran Lasteskipet M/S Hamen , Støpejernsvinduer Vanse kirke, Vigelandsparken og hundretalls jernbroer i Sverige.

Isotrol Klarlack er spesielt utviklet for å ha ekstremt god fukting, penetreringsevne og korrosjonsbestandighet. Dette oppnås gjennom en rekke helt forskjellige fag. Vi spesifiserer selvfølgelig ikke sammensetningen, men rene vegetabilske oljer inngår med ca 20 % i den tørre filmen, hoveddelen av de vegetabilske oljene er ren linolje.

Linolje alene gir ikke like god rustbeskyttelse som Isotrol Klarlack. På den ene siden er linolje blandbar med vann, noe som ikke er en god egenskap, og på den andre siden kan et rent biologisk oljeprodukt utsettes for nedbrytning av bakterier og sopp, noe som er en klar ulempe.

På bildet fra bunn:

1. Rust
2. Isotrol klarlakkbase
3. Isotrolguard pansar
4. Isotrol finish (Her kan det brukes Engwall o Claessons linoljemaling, hvis det ønskes)



BRUKSOMRÅDER

Grunning for vedlikehold og overlakking av jern, plate og stålkonstruksjoner. Isotrol Klarlack Grund er overflate tolerant og har utmerket penetrasjon egenskaper og anbefales derfor

spesielt for gjenstander som er vanskelige å rengjøre og forbehandle f.eks. takstoler, høye master, gjenstander med nagler, hull og overlappinger. Selv på overflater hvor en av forskjellige grunner ikke ønsker å fjerne tidligere malt maling. Kan også brukes som midlertidig beskyttelse for gjennomrusting av sprengt overflate (Sa2½, Sa3)

TEKNISKE DATA

Tørr innhold 47 ± 2 volum %

Tetthet $0,9 \pm 0,02$ kg/l

Viskositet $28 \pm s$ (Ford C4)

Flammepunkt $+41^{\circ}\text{C}$

Bindemiddel Linolje alkyd

Lagtykkelse 12-15 μm anbefales

Praktisk malingsforbruk 12-15 m^2/l

Tørketid Kan normalt overmales ved 23°C etter 8 timer med

hvite naftabaserte malinger.,

Tørketid minst 24 timer før overmaling

Farge Litt gulaktig

Glans Halvblank

Påføringsteknikk Høytrykkssprøyting, rull, pensel

Lagring og transport $0-40^{\circ}\text{C}$

Løsemiddel White spirit