



FERRO-GUARD PROFESSIONAL ANTI-RUST COATING



3 FORDELER MED FERRO-BET FERRO-GUARD

- Vannbasert
- Rask og enklere
- Krever ikke sandblåsing

Produkttype

En ny generasjon langtidsvirkende, vannbasert og miljøvennlig 1-komponent antirustmaling utviklet for barske industrielle og marine miljøer (C4 og C5). Primer og toppstrøk i ett. Profesjonell coating basert på en blanding av en ny generasjon akrylharpikser og antirust ingredienser. Gir langtidsbeskyttelse med mindre jobb og tynnere film enn klassiske antirustløsninger. Beskytter mot rust, UV, forvitring og erosjon

Typiske bruksområder

Brukes som primer og dekkstrøk/toppstrøk på alle typer metall og de aller fleste plastflater, eks: stål, rustfritt stål, galvanisert stål (nytt og gammelt) , støpejern, aluminium og tidligere malte flater mm.

Typiske bruksområder er:

Stålstrukturer; broer, rør/rørledinger, tårn, rørstativ, tårn, stålbjelker etc

Tanker; siloer, oljetanker, vanntanker etc

Metallobjekter; gjerder, portstolper, balustrader og rekkverk, hyller, dører

Transportutstyr; containere, tilhengere, maskiner, kraner etc

Redskaper; landbruksredskaper, hageredskaper, verktøy etc

Bil; Kan brukes på biler og traktorer, men ikke ideelt på karosseri og deler som har får høy temperatur. Bra på tilhengere og traktorutstyr.

Produktfordeler

Vannbasert og miljøvennlig. Gjør jobben raskere og enklere. 1-komponent og primer og dekkstrøk i ett. Veldig bra adhesjon/vedheft på alle metaller og plast. Gir langtidsbeskyttelse med mindre jobb og tynnere film enn klassiske antirustløsninger. Krever ikke sandblåsing, kun St2 forbehandling (elektroverktøy eller børste - ISO 8501/SIS 055900 standard). En film på 200 µm (0,2mm)

TEKNISK DATABLAD

vil hindre at stål ruster selv i barske industrielle og marine omgivelser (C5i/C5m*, strengeste korrosjonsklasser, ISO 12944*). Beskytter mot rust, UV, forvitring og erosjon i 15 år+ (C4 miljø, inntil 15 år i C5*)

Forbehandling

St2 forbehandling. Overflaten skal være ren og tørt. Fjern fett, olje, rust, løstsittende maling o.l. Børst evt. vekk løs rust. Normalt vil høytrykksvask (300 bar) være tilstrekkelig. St2 forbehandling (mekanisk eller elektroverktøy, høytrykk) til nivå C er bra, nivå D er normalt også tilstrekkelig.

Alternativ forbehandling: ved overflaterust brukes Ferro-Bet Rust-bort, og Ferro-Bet Rustfjerner ved kraftig rust, pore-/gravrust og flakrust.

Nivå C godt synlig rust



Nivå D mye rust



Ved maling på plast som hard PVC, ABS, Polykarbonat mm anbefales å matte ned flaten med sandpapir.

Påføringsutstyr

Korthåret pensel, lakkrulle eller lakksprøyte

Påføring

Rør om før og under påføring. Kan brukes som kun primer/grunning (1 strøk), eller primer og toppstrøk (2 strøk). Tidligere malte overflater som trenger estetisk fornyelse trenger kun ett strøk. Forvitret galvanisert stål trenger også kun ett strøk

Utendørs påføring

Temperatur > 5°C, luftfuktighet max. 80%

Anbefalt forbruk

Ca. 5 m²/L pr. strøk

Filmtykkelse

Ved anbefalt forbruk, ca. 85 µm pr strøk (DFT – tørrfilmtykkelse). Bruk min. 2 strøk. For å oppnå langtids holdbarhet anbefales følgende filmtykkelser

C3 : 150 µm C4: 175 µm C5I or M:200 µm

Tynning

Skal ikke tynnes

Rengjøring

Vann

Tekniske data:

Glans

+/- 60 (Gardner 60°, halvblank/moderat glans)

Farger

Hvit (Pure white RAL: 9010), Sort (Jet black RAL: 9005), Klar/Transparent.

(andre farger kan spesialbestilles)

Tørrstoffinnhold

Ca 51 % (vekt) - 43 % (volum)

VOC innhold

45 g/L

Tetthet

Ca 1,15 +/- 0,05 g/cm³

Flammepunkt

Ikke brennbart



TEKNISK DATABLAD

Viskositet	30 - 50 P (Brookfield 20RPM)
Tørketid	1-2 timer, overmalbar: 4 t Dry: 2 hours
Pakning	0,9 L, 9 L (andre størrelser på forespørsel)

*Ferro-Guard – utviklet for de tøffeste korrosjonsklasser C4 og C5 - ISO 12944

Korrosjons-klasse	Miljø-agressivitet	Utendørs klimapåvirkning	Innendørs påvirkning
C4	Høy	Industri og kyststrøk med moderat saltinnhold.	Kjemiske bedrifter, svømmebasseng, skipsverft, båtbyggerier.
C5-I (Industri)	Meget høy	Industri og kyststrøk med høy fuktighet og aggressiv atmosfære	Bygninger med nesten konstant kondensasjon og sterkt forurenset atmosfære
C5-M (Marin)	Meget høy	Kyst og havstrøk med høyt saltinnhold (inntil 25 km fra sjø)	Bygninger med nesten konstant kondensasjon og sterkt forurenset atmosfære

Varenr	Produkt	Emb. str	Varenr	Produkt	Emb. str
262020	Ferro-Bet Ferro-Guard Klar/Clear	0,9 l	262010	Ferro-Bet Ferro-Guard Klar/Clear	9 l
262022	Ferro-Bet Ferro-Guard Jet Black	0,9 l	262012	Ferro-Bet Ferro-Guard Jet Black	9 l
262023	Ferro-Bet Ferro-Guard Pure White	0,9 l	262013	Ferro-Bet Ferro-Guard Pure White	9 l

Hvis du har spørsmål ta kontakt med oss på e-post: firmapost@krefting.no eller ring 67 52 60 85