

Teknisk datablad

FERTAN ristkonverter

Tilgængelige beholderstørrelser, ordrenummer og PU

30 ml flaske med børstelåg Art.

Nr.: 20001

VPE 24

250 ml sprayflaske med pensel(blisterpakning)

Art.Nr.: 22001 12

250 ml sprayflaske med pensel(papemballage)

Art.Nr.: 22201 18

1 l standard dåse

Art. nr. Nr.: 22601VPE 6

5-liters beholder

Art. nr. Nr.: 22830VPE 4

Større beholdere til industriel brug fås på forespørgsel.



Beskrivelse og egenskaber

FERTAN er et produkt, der pulveriserer rust og efterlader et lag af "poleret" metal på den underliggende overflade. I modsætning til mange andre produkter dækker FERTAN ikke rusten, men opløser den kemisk. Det efterlader ikke en sur overflade og omdanner ikke rusten til en tør film. FERTAN nedbryder rusten til et inaktivt pulver og løsner det fra det angrebne metal. Det blotlægger det nøgne metal og danner en ny beskyttende film af en jern-tannin-forbindelse på denne nu rustfri overflade, som kan genkendes på farven afhængigt af kulstofindholdet i metallet og beskytter mod ny korrosion.

FERTAN har en dobbelt effekt: Den eksisterende rust nedbrydes, indtil produktet har bundet sig til det ikke-korroderede metal nederunder. Derefter danner det et meget kompakt lag af jern og tannin på overfladen. Dette lag er uopløseligt i vand og danner en perfekt base for efterfølgende belægninger. (Primere, rustbeskyttelsesmidler, voks osv.) Det kan bruges på let rustet, stærkt rustet såvel som bart metal. Da det er et vandbaseret produkt, trænger det ind i selv de mindste samlinger, overlapninger og selv under revnet maling. Det kan anvendes på tørre og fugtige områder. Det er ikke skadeligt for plast, plastik, gummi, krom, glas og homogent malede overflader. FERTAN bliver kun aktivt, når det kommer i kontakt med rust eller metal. Fra alle andre overflader kan det blot skylles af med vand, da der ellers kan opstå misfarvning.

Den beskyttende effekt af FERTAN varer i årevis, forudsat at overfladen er dækket med et dækkende produkt som lak, voks osv. FERTAN kan bruges i næsten al slags vejr, undtagen frost, selv udendørs.

FERTAN GmbH

Saar-Lor-Lux Straße 14, 66115 Saarbrücken, Deutschland

Tel.: +49 (0) 681 710 46 Fax: +49 (0) 681 710 48

Mail: verkauf@fertan.com www.fertan.com

Anvendelse og brugsanvisning

Fjern kalk eller overfladerust med en pensel, vandstråle eller andre værktøjer som f.eks. let sandblæsning, og fjern alle adskillende stoffer som olie, fedt, silikone osv. fra overfladen. Påfør derefter FERTAN med pensel, rulle, svamp eller sprøjtepistol. Afhængigt af typen af påføring og overfladens ruhed er en liter FERTAN tilstrækkelig til et areal på ca. 10-15 m². FERTAN fungerer fremragende i et fugtigt miljø, dvs. selv i let regn eller ved tilstedeværelse af kondens. I meget tørre omgivelser skal man sørge for at holde produktet fugtigt (tågefugtighed), og om nødvendigt skal den behandlede overflade fugtes let, f.eks. med vandspray. Reaktionstiden afhænger af både luftfugtigheden og den omgivende temperatur. Da den kan variere meget, anbefales det at lade produktet virke i op til 48 timer og derefter kontrollere, om rusten er helt omdannet til et sort, kompakt lag. Metallet, der er behandlet på denne måde, kan forblive uden et ekstra beskyttende lag i flere uger, op til 6 måneder, uden at der dannes ny rust eller korrosion. Før hver genbehandling skal overfladen altid rengøres grundigt med vand for at vaske den løsrevne rust af, det sorte støv, der er dannet på grund af omdannelsen. Ved alle anvendelser skal brugeren altid bære handsker, f.eks. af gummi eller plast, for at undgå misfarvning af huden. Tøjet skal også beskyttes mod stænk osv. ved at bære en passende beskyttelsesdragt. Ved påføring skal der også tages højde for, at afløb af produkt eller skyllevand kan forårsage misfarvning på kompositsten, betonunderlag m.m., hvorfor det anbefales at lægge en (plast)plade under. Produktet skal tørres af med vand eller en fugtig klud inden for en time fra alle områder, hvor det ikke skal anvendes, for at undgå pletter eller misfarvning.

Fordele

- Meget økonomisk at bruge
- Selv svært tilgængelige steder kan nås
- Ukompliceret anvendelse
- Nem efterbehandling med spartelmasse og primer
- Forhindrer rust på bart metal
- Overflader svarer til min SA 2,5 eller bedre

De tests, der er udført af instituttet RICERCHE BREDA Dr.: Ing. Fausto Colarusso med hensyn til træk- og rivestyrke, har vist, at der ikke kan påvises forskelle i strækning, forlængelse og kompression af de relevante områder på stålprøver, fra normalt leveret stål og stål behandlet med produktet FERTAN Rust Converter, på både rustpåvirkede og ikke-rustpåvirkede områder.

Brintskørhed forårsaget af FERTAN kan derfor udelukkes.

FERTAN GmbH

Saar-Lor-Lux Straße 14, 66115 Saarbrücken, Deutschland

Tel.: +49 (0) 681 710 46 Fax: +49 (0) 681 710 48

Mail: verkauf@fertan.com www.fertan.com

Bearbejdningstværktøjer

Art. nr. Nr.: 80 115 01 Beskyttelsespistol til undervognens hulrum (sæt)

Art. nr. Nr.: 80 110 01 Hulrumsbeskyttende pistol

Art. nr. Nr.: 80 130 01 Sprøjtepistol med plastkop Art.

Nr.: --- Pensel

Tekniske specifikationer

Basis: vandig

opløsning Massefylde:

1,18 g/cm³

Fare- og sikkerhedsanvisninger

Vær opmærksom på de trykte sikkerheds- og fareoplysninger før brug. Du kan rekvirere sikkerhedsdatabladet direkte fra os.

VIGTIGT!

FERTAN Rostkonverter er et produkt fra FERTAN Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH, og det er udelukkende de generelle vilkår og betingelser, der gælder. FERTAN Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH påtager sig ingen garanti for produktegenskaber, og disse skal kontrolleres af den enkelte bruger i henhold til dennes krav. Oplysninger, der ikke er indeholdt i denne folder, må ikke få brugeren til at bruge produktet til specielle formål og Fertan Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH.

FERTAN GmbH

Saar-Lor-Lux Straße 14, 66115 Saarbrücken, Deutschland

Tel.: +49 (0) 681 710 46 Fax: +49 (0) 681 710 48

Mail: verkauf@fertan.com www.fertan.com