

Teknisk datablad

TAPOX 2K Tank Coating

Tilgængelige beholderstørrelser, ordrenummer og PU

Tapox 2K tank coating 445 mlArt.

Nr.: 24030 6

Tapox 2K tank coating 890 mlArt.

Nr.: 24330 6

Større beholdere til industriel brug fås på forespørgsel.

Beskrivelse og egenskaber

TAPOX er en holdbar og meget modstandsdygtig 2-komponent indvendig tankmaling. Belægningen opløses ikke af benzin, diesel eller ethanol. Varmerbestandig op til 80 °C.

Anvendelse og brugsanvisning

Stålbrændstoftanke, både i motorcykel-, bil-, lastbil- og transportindustrien, korroderer på grund af den moderne sammensætning af brændstoffer. Og transportindustrien korroderer på grund af den moderne sammensætning af brændstofferne, især under længere tomgangstider på grund af opsplitning af brændstofkomponenterne. Når det gælder dieseldrøjetøjer, rapporteres der også i stigende grad om dannelse af mikroorganismer (dieselpest) efter længere tids stilstand.

TAPOX forhindrer korrosion i ståltanke og gør det også muligt at rengøre tanke, uden at de ruste. Korrosion forekommer også i aluminiumstanke. Også her tilbyder Tapox en sikker løsning. Bland ikke belægningen ved temperaturer under 15 °C, og påfør den ikke under 15 °C.

Fordele

- Ingen opløsning på grund af benzin, diesel og ethanol på konkurrencekøretøjer
- Modstandsdygtig over for mange syrer og baser
- Temperaturbestandig op til 80 °C

Bearbejdningssværktøjer

Intet forarbejdningssværktøj nødvendigt, men følg hærtningsvejledningen. (til kommercielt tilgængelige brændstoftanke)

Men på store tanke, som man f.eks. kan gå på, er det muligt at anvende trykluftværktøj eller børster/valser.

Principielt skal der altid være tilstrækkelig luftgennemstrømning i tanken efter påføring, både til hærtning og til at lade opløsningsmidlerne løbe ud.



Tekniske specifikationer

Forbehandling: Påfør ikke produktet under 15 °C. Forbered først omhyggeligt tankens indvendige overflader. Fjern brændstofaflejringer fra tanken ved at rengøre den med et alkalisk rengøringsmiddel. **FORSIGTIG BRUG IKKE MINERALSKE RENGØRINGSMIDLER.** Fjern rust og korrosion med produkterne FeDOX og FERTAN, afhængigt af rustens tykkelse. I tilfælde af meget alvorlig korrosion skal du først fjerne oxiden helt med FeDOX, rengøre med vand og behandle den stadig våde tank med FERTAN. Efter reaktionstiden skylles der igen grundigt med rigeligt vand. Skyl, indtil der kun løber helt rent vand ud, og lad det tørre helt. (tanken skal også være helt tør i svejsesømmene).
Forbehandl altid aluminiumstanke med en vaskeprimer for bedre vedhæftning.

Overfladebehandling: Bland komponent 1 (stamprodukt) til en homogen masse, tilsæt derefter komponent 2 (hærdet-TX10), og rør meget grundigt, indtil der opnås en meget tynd og klumpfri blanding. Hæld derefter dette i den forbehandlede tank, og belæg hele tankens indre overflade ved at rotere, dreje og ryste. Lad bagefter det overskydende materiale løbe ud, så der ikke er for stor lagtykkelse.

Efterbehandling: Tanken skal forsynes med ilt efter påføring. Som regel er den ilt, der er til stede i tanken, og som er nødvendig for korrekt hærdning, ikke tilstrækkelig. (For eksempel gennem en kompressor)

ADVARSEL: Den luftblanding, der slipper ud, kan være eksplosiv og meget brandfarlig. Ryg derfor ikke, brug ikke åben ild, frembring ikke elektriske gnister. Brug ikke elektrisk udstyr til ventilation, da der kan opstå gnister. Sørg for god ventilation. Tapox er ikke egnet til plasttanke.

Fysiske data:

- Vægt i procent 53 % +/- 3 %
- Specifik vægtylde 1250 g/l +/- 50 g/l
- Flammepunkt 26 °C
- Holdbarhed 12 måneder efter produktion (ved frostfri opbevaring i uåbnet emballage).
- Farve Rød

Behandling af data:

- Anbefalet lagtykkelse 20 - 40 µ
- Teoretisk forbrug 6,7 kvm (ved 40 µ)
- Holdbarhed (blandet) 4 timer ved 5 °C
- Blandingsforhold 100 + 36 (vægt)
- Modstandsdygtighed over for saltåge + 300 timer ved 75 µ
- Overflade Salte, fedt, silikoner og olier skal fjernes.
- Ruhed Sandblæst eller afrustet med FERTAN (Sa 2,5 SSPC SP10)

Tørre årtider:

Ved 20 °C	Støvtør	15-30 minutter
	Sikkert greb	60-120 min
	Komplet	72 timer

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

Type af ansøgning	Viskositet	Fortynder (%)	Tryk (bar)	Dyse
Luftløs (30-45:1)	25 - 35"	2 - 8	150 - 200	0,017 - 0,021"
Sprøjtepistol	18 - 25"	8 - 15	4 - 6	1,4 - 2,1 mm
Flow-belægning	18 - 25"	8 - 15	-	-
Børste/Rulle	30 - 50"	8 - 15	-	-

Fare- og sikkerhedsanvisninger

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

VIGTIGT!

FERTAN Tapox er et produkt fra FERTAN Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH, og det er udelukkende dennes generelle vilkår og betingelser, der gælder. FERTAN Tapox påtager sig ingen garanti for produktens egenskaber, og disse skal kontrolleres af den enkelte bruger i henhold til dennes krav. Oplysninger, der ikke er indeholdt i denne brochure, må ikke foranledige brugeren til at anvende produktet til særlige 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