

Technische fiche

TAPOX 2K tank coating

Beschikbare containermaten, bestelnummer en PU

Tapox 2K tankcoating 445 ml

Art.
Nr.: 24030 PU 6

Tapox 2K tankcoating 890 ml

Art.
Nr.: 24330 PU 6

Grotere containers voor industrieel gebruik zijn op verzoek verkrijgbaar.

Beschrijving en eigenschappen

TAPOX is een duurzame en zeer bestendige 2-componenten coating voor binnentanks. De coating wordt niet opgelost door benzine, diesel of ethanol. Hittebestendig tot 80 °C.

Toepassing en gebruiksaanwijzing

Stalen brandstoftanks, zowel in de motorfiets-, de auto- en de vrachtwagenindustrie als in de transportsector, corroderen door de moderne samenstelling van brandstoffen. En de transportsector corrodeert door de moderne samenstelling van de brandstoffen, vooral tijdens langere stilstandtijden als gevolg van de splitsing van de brandstofcomponenten. Bij dieselvoertuigen wordt ook steeds vaker melding gemaakt van de vorming van micro-organismen (dieselpest) na langere perioden van stilstand. TAPOX voorkomt corrosie in stalen tanks en maakt het ook mogelijk tanks te reinigen zonder roestvorming. Corrosie komt ook voor in aluminium tanks. Ook hier biedt Tapox een veilige oplossing. De coating niet mengen bij temperaturen lager dan 15 °C en niet aanbrengen bij temperaturen lager dan 15 °C.

Voordelen

- Geen ontbinding door benzine, diesel en ethanol op wedstrijdvoertuigen
- Bestand tegen vele zuren en alkaliën
- Temperatuurbestendig tot 80°C

Verwerkingshulpmiddelen

Geen verwerkingsgereedschap nodig, maar volg de uithardingsinstructies. (voor in de handel verkrijgbare brandstoftanks)

Voor grote tanks die begaanbaar zijn, bijvoorbeeld, is het aanbrengen echter mogelijk met behulp van persluchtgereedschap of borstels/walsen.

Zorg in principe altijd voor voldoende luchtstroming in de tank na het aanbrengen, zowel om uit te harden als om de oplosmiddelen te laten uitvloeien.



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

Technische specificaties

Voorbehandeling: Het product niet onder 15 °C aanbrengen. Prepareer eerst zorgvuldig de binnenoppervlakken van de tank. Verwijder brandstofafzettingen uit de tank door deze te reinigen met een alkalisch reinigingsmiddel. **LET OP GEBRUIK GEEN MINERALE REINIGINGSMIDDELEN.** Verwijder roest en corrosie met de producten FeDOX en FERTAN, afhankelijk van de dikte van de roest. In geval van zeer ernstige corrosie, eerst het oxide volledig verwijderen met FeDOX, reinigen met water en de nog natte tank behandelen met FERTAN. Na de reactietijd nogmaals grondig spoelen met veel water. Spoel tot alleen absoluut schoon water eruit loopt en laat volledig drogen. (de tank moet ook volledig droog zijn in lasnaden). Aluminium tanks altijd voorbehandelen met een washprimer voor een betere hechting.

Coating: Meng component 1 (bouillon) tot een homogene massa, voeg vervolgens component 2 (verharder-TX10) toe en roer zeer grondig tot een zeer dun en klontvrij mengsel is verkregen. Giet dit vervolgens in de voorbehandelde tank en bestrijk de gehele binnenkant van de tank door te draaien, te keren en te schudden. Laat daarna het overtollige materiaal weglopen, zodat er geen te dikke coating ontstaat.

Na de behandeling: Na het aanbrengen moet de tank van zuurstof worden voorzien. In de regel is de in de tank aanwezige zuurstof, die nodig is voor een juiste uitharding, niet voldoende. (Bijvoorbeeld door een compressor)

ATTENTIE: Het luchtmengsel dat ontsnapt kan explosief en zeer ontvlambaar zijn. Daarom, niet roken, geen open vuur gebruiken, geen elektrische vonken produceren. Gebruik geen elektrische apparatuur voor ventilatie, aangezien vonkvorming mogelijk is. Zorg voor een goede ventilatie. Tapox is niet geschikt voor kunststof tanks.

Fysiske gegevens:

- Gewichtspercentage 53 % +/- 3 %
- Soortelijk gewicht 1250 g/l +/- 50 g/l
- Vlampunt 26 °C
- Houdbaarheid 12 maanden na productie (bij vorstvrije opslag in ongeopende verpakking).
- Kleur Red

Verwerkingsgegevens:

- Aanbevolen laagdikte 20 - 40 µ
- Theoretisch verbruik 6,7 m² (bij 40 µ)
- Houdbaarheid (gemengd) 4 uur bij 5 °C
- Mengverhouding 100 + 36 (gewicht)
- Weerstand tegen zoutnevel + 300 uur bij 75 µ
- Oppervlakte Zouten, vet, siliconen en oliën moeten worden verwijderd
- Ruwheid Gezandstraald of ontroest met FERTAN (Sa 2.5 SSPC SP10)

Droge seizoenen:

Bij 20 °C	Stofdroog 15-30 min
	Droog aanvoelen 60-120 min
	Volledige 72 uur

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

Toepassing

Type van toepassing	Viscositeit	Diluent (%)	Druk (bar)	Mondstuk
Airless (30-45:1)	25 - 35"	2 - 8	150 - 200	0,017 - 0,021"
Spuitpistool	18 - 25"	8 - 15	4 - 6	1,4 - 2,1 mm
Stroomcoating	18 - 25"	8 - 15	-	-
Borstel/Rol	30 - 50"	8 - 15	-	-

Waarschuwing voor gevaar en veiligheid

Neem vóór gebruik de gedrukte veiligheids- en gevaarinstructies in acht.

U kunt het veiligheidsinformatieblad rechtstreeks bij ons aanvragen.

BELANGRIJK!

FERTAN Tapox is een product van FERTAN Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH en haar algemene voorwaarden zijn uitsluitend van toepassing. FERTAN Tapox geeft geen enkele garantie voor de eigenschappen van het product en deze moeten door elke gebruiker worden gecontroleerd in functie van zijn behoeften. Informatie die niet in deze bijsluiters is opgenomen, mag de gebruiker er niet toe aanzetten het product voor speciale doeleinden te gebruiken en 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