



Nedox®/Tufram® 10K-3 är en variant som kan användas både i Nedox® och Tufram® för att skapa ytor som ger korrosionsskydd, slitagebeständighet, låg friktion och bra släppegenskaper. Beläggningen kan alltså användas på alla typer av stål, mässing, koppar och aluminium.

- 10K-3 ger detaljer mycket låg friktion, ca 0,10-0,13 och därmed utmärkt slitagebeständighet
- 10K-3 klarar så höga temperaturer som ca 450°C kontinuerligt
- 10K-3 är godkänd för direkt livsmedelskontakt både FDA och EU1935
- 10K-3 är ett tunt transparent polymerskikt
- 10K-3 utförs i relativt låg temperatur vilket därmed inte får negativ inverkan på materialens hållfasthet
- 10K-3 ger utomordentligt korrosionsskydd i både sura och alkaliska miljöer
- 10K-3 har bra non-stick egenskaper

Applikationer

- Plast och gummiverktyg
- Pumpdetaljer för livsmedel
- Livsmedelsindustri
- Automotiveindustri
- Olja & Gas
- Textilindustri
- Pappersindustri
- Non-woven material
- Pumpindustri
- Processindustri

Fördelar/Egenskaper

- Låg friktion, ner till 0,10-0,13
- Slitagebeständigt
- Bra non-stick, alltså bra släppegenskaper mot kladdiga material
- Utomordentlig korrosionsbeständighet mot både höga och låga pH-värden
- Godkänd i direkt livsmedelskontakt – både FDA approved och godkänd enligt EU1935
- Högre hårdhet än andra lågfriktionspolymerer
- Går att omytbehandla
- Klarar höga temperaturer, upp till 450°C
- Utmärkt kemikalieresistans
- Lång hållbarhet och funktion ger mindre underhåll



KRINGTJÄNSTER

- *Blästring*
- *Trumling*
- *Montering*
- *Paketering*
- *HeliCoil® montering*
- *Utbildning/Seminarier*
- *Transport/logistik*
- *Laboratorietjänster**
- *Processkontroll**

* Med önskad dokumentation efter behov.



KONTAKT- INFORMATION

Kontakta oss för frågor
eller ytterligare information:

Bodycote Ytbehandling AB
Mossvägen 4, (Box 47)
SE-641 49 (21) Katrineholm

+46 150 77 800
sales.sverige@bodycote.com
www.bodycote.se

