

International Färg

Båtmiljökonferens Marstrand Oktober 2025



Catharina Frisell

B-Free Explore – silikonfärg från International

B-Free Explore

- Silikonbaserad (FRC) 1 - komponent toppfärg i 4 kulörer

B-Free Tiecoat

- 2- komponent häftgrund (rosa)
- MÅSTE alltid användas under toppfärgen

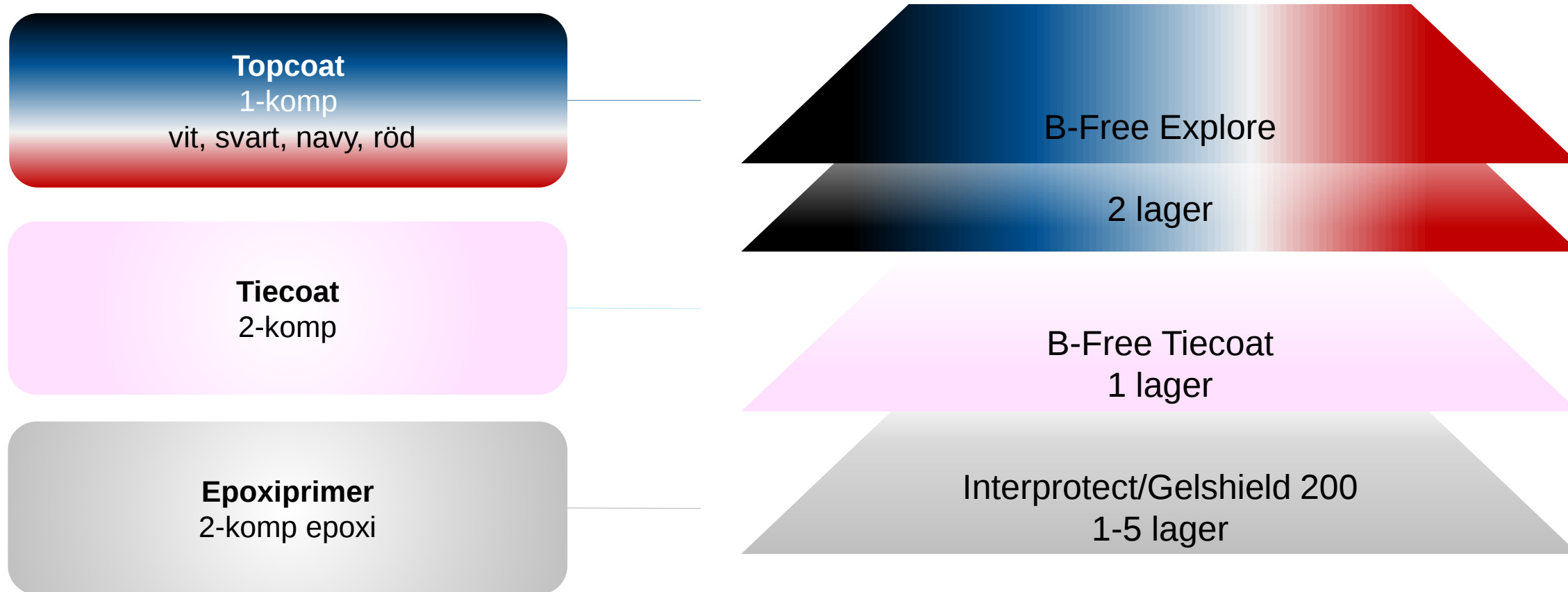
B-Free Conversion Coat*

- 2-komponent grund/sealer
- Förseglar befintlig traditionell bottenfärg.
- Övermålas alltid med B-Free Tiecoat

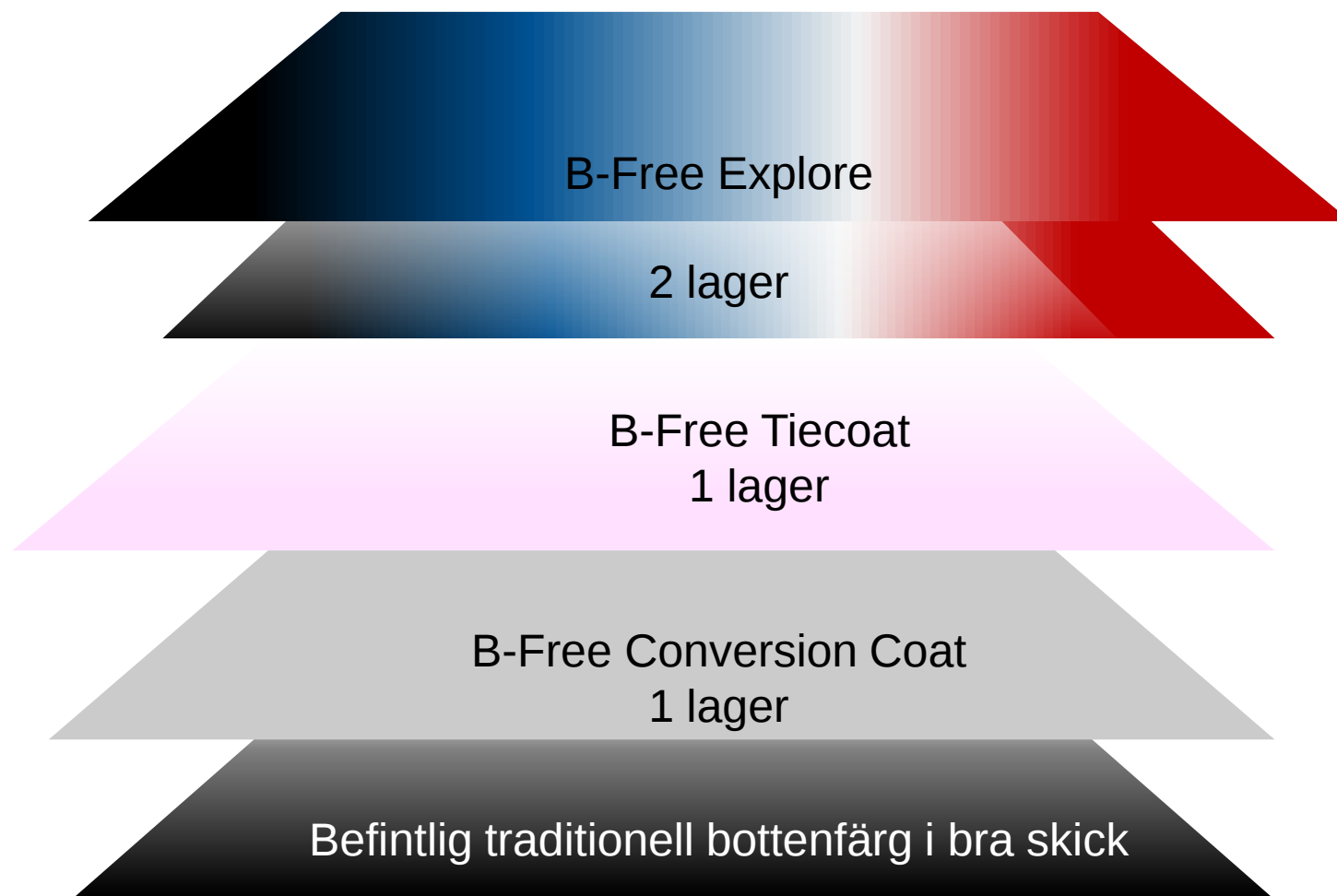
- *Behövs inte om TiecCoat målas direkt på epoxigrund



Målningsystem obehandlade ytor



Målningsystem över befintlig traditionell bottenfärg



Övermålning

Silikonprodukter kan inte målas över med annan typ av bottenfärg. Om man vill byta till ett annat målningssystem, måste silikonsystemet (Topcoat+ Tiecoat) avlägsnas. Borttagning sker mekaniskt genom tex slipning/skrapning eller blästring.

Normalt håller B-Free Explore i ett par säsonger, man kan vid behov måla ny Explore ovanpå befintlig. I vatten med kraftigare påväxt rekommenderas 1 kompletterande skikt inför varje säsong. Vid ev skador måste man grundmåla enligt ursprungssystemet med Tiecoat.



Hur skiljer sig *B-Free Explore* från traditionell bottenfärg?

- ❑ Silikonfärger innehåller inga aktiva ingredienser eller biocider som motverkar beväxning, istället bygger teknologin på att färgen är så hal att beväxning får svårt att fastna och är lätt att tvätta av
- ❑ Färgen polerar/eroderar inte ut i vattnet
- ❑ Färgen har en halvblank och hal yta som motverkar friktion, vilket ger positiva effekter på fart och bränsleåtgång
- ❑ Flerårseffekt – Botten behöver normalt inte målas inför varje säsong. Ommålningsintervallet beror dock på var båten används
- ❑ *B-Free Explore* kan användas på alla typer av båtar samt alla typer av material
- ❑ Beroende på var och hur båten används kan man behöva underhållstvätta botten under säsongen
- ❑ Eftersom ytan är hal behöver man tänka på detta vid lyft och förvaring på land
- ❑ Eftersom ytan är mjukare än traditionell färg, kan ytan skadas vid mekanisk åverkan, tex om båten dras upp på trailer
- ❑ Vid målning krävs stabilt väder och en temperatur på 10°C

AkzoNobel

Tack!