Ep KemRes SB Tix

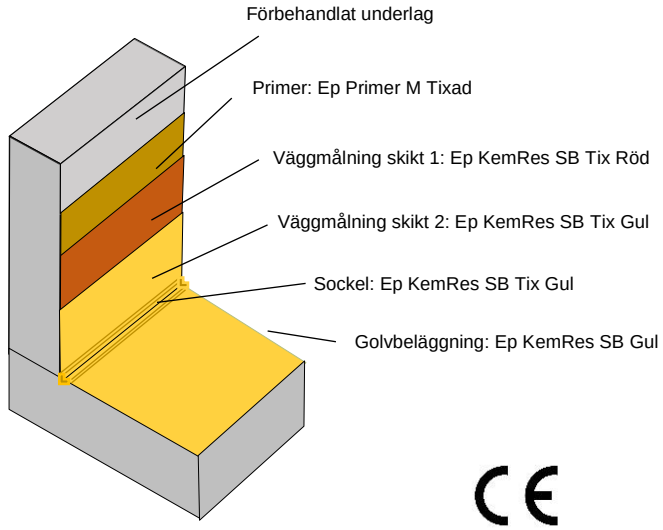
PRODUKTBLAD

PRODUKTBESKRIVNING
Ep KemRes SB Tix är en tixotrop, tvåkomponent, lösningsmedelsfri, pigmenterad epoxiplast. Produkten har mycket god kemikaliebeständighet, god beständighet mot tidig vattenkontakt, och ger en hård, tät yta med utmärkta mekaniska egenskaper. Bör appliceras i 2-4 skikt beroende på belastning.

ANVÄNDNINGSOMRÅDE
- Avsedd för vertikala ytor utsatta för hög kemisk belastning.
- Tål kontinuerlig belastning (se separat kem.res.tabell)
- Anpassad för beläggning av skyddsbassänger mm.
- Anpassad för beläggning av tankar och cisterner med permanent kemisk belastning.

FÖRDELAR
- Tixotrop
- Lägsta temperatur vid applicering: +10°C
- Rimlig gulning, mycket god kemikalieresistens
- Låg emitterande, lösningsmedelsfri, 100% torrhalt
- Ger slät beläggning med hög nötningståligh

UPPBYGGNAD
Ep KemRes SB Color är avsedd för både nya och gamla ytor.



CE
14
EN 13813

MILJÖ
Ep KemRes SB Tix är lösningsmedelsfri och närmast luktlös vid applicering och inte brandfarlig. Slutprodukten utgör ingen hälso- eller miljörisk för användaren. Ytor där beläggningsarbete pågår avgränsas med markeringar. Verksamhet på omgivande ytor påverkas normalt inte.

Arbetsmiljöverkets föreskrift, AFS 2014:43 om Kemiska arbetsmiljörisker skall följas, se www.av.se

FÖRBEHANDLING
Underlaget skall vara av god kvalitet och förbehandlad med diamantslipning. Underlaget bör ha en draghållfasthet i ytan på minst 1,5 MPa. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93%. Tillskjutande fukt får ej förekomma. Ytan skall vara torr, dammfri och fri från vidhäftningspåverkande föroreningar såsom t ex olja, fett.

APPLICERING
Vid applicering skall temperaturen på ytan och i omgivningen vara minst +10°C och högst +30°C samt överstiga daggpunkten med minst +3°C. Luftens relativa fuktighet får inte överstiga 75%.

BRUKSANVISNING
Ep KemRes SB Tix är en 2-komponentsprodukt, blanda därför med en långsamtgående blandare i minst 3 minuter tills produkten är helt homogen. Produkten får inte spädas.

Blandningsförhållande: A:B 2,5:1 i viktdelar
Brukstid/potlife (20°C): ca 40 min

FÖRPACKNING
A+B: 14kg (10+4kg). Förvaras i oöppnade originalemballage vid 15-30°C temperatur i 12 månader

TEKNISK INFORMATION

Draghållfasthet	>25 N/mm^2
Tryckhållfasthet	>70 N/mm2
Viskositet	ca 1000 mPa s
Densitet	blandad 1,2 gr/cm^3
Volymtorrhalt	100%
Glans	Blank
Kulör	Enl färgkarta, gärna något mörkare med gulton.