

## transocean coatings

## Atmosphärische Korrosivitätskategorien gemäß ISO 12944:2018

| Schutzdauern | System Nr. | Тур | Produkt                         | DFT    |
|--------------|------------|-----|---------------------------------|--------|
| C4           |            |     |                                 |        |
|              | 1          | EP  | Transpoxy Barrier 92.16         | 60 µm  |
|              |            | PUR | Transurethane Shield 3.45S      | 60 µm  |
| 1 - 7 Jahre  |            |     | Gesamt Schicht Dicke            | 120 µm |
|              | 2          | EP  | Transpoxy Masterbond 94.67      | 160 µm |
|              |            |     | Gesamt Schicht Dicke            | 160 µm |
|              | 3          | PA  | Transocean Aspartic 80-75 96.43 | 120 µm |
|              |            |     | Gesamt Schicht Dicke            | 120 µm |
|              | 4          | EP  | Transofine Primer 1.04          | 60 µm  |
|              |            | PUR | Transurethane Finish H2O        | 60 µm  |
|              |            |     | Gesamt Schicht Dicke            | 120 µm |

|              | 1 | EP  | Transpoxy ZP Primer 91.61  | 70 µm  |
|--------------|---|-----|----------------------------|--------|
|              |   | EP  | Transpoxy Barrier 92.16    | 70 µm  |
|              |   | PUR | Transurethane Shield 3.45S | 60 µm  |
| 7 - 15 Jahre |   |     | Gesamt Schicht dicke       | 200 µm |
|              |   |     |                            |        |
|              | 2 | EP  | Transpoxy Masterbond 94.67 | 120 µm |
|              |   | PUR | Transurethane Shield 3.45S | 60 µm  |
|              |   |     | Gesamt Schicht Dicke       | 180 µm |
|              |   |     |                            |        |
|              | 3 | EP  | Transofine Primer 1.04     | 70 µm  |
|              |   | EP  | Transofine Special 3.04    | 70 µm  |
|              |   | AY  | Transofine Finish 4.04     | 40 µm  |
|              |   |     | Gesamt Schicht Dicke       | 180 µm |
|              |   |     |                            |        |
|              | 4 | EP  | Transofine Primer 1.04     | 60 µm  |
|              |   | EP  | Transofine Special 3.04    | 60 µm  |
|              |   | AY  | Transurethane Finish H2O   | 60 µm  |
|              |   |     | Gesamt Schicht Dicke       | 180 µm |



|               | 1 | EP  | Transpoxy ZP Primer 91.61        | 80 µm     |
|---------------|---|-----|----------------------------------|-----------|
|               |   | EP  | Transpoxy Masterbond 94.67       | 100 µm    |
|               |   | PUR | Transurethane Shield 3.45S       | 60 µm     |
|               |   |     | Gesamt Schicht Dicke             | 240 µm    |
| 15 - 25 Jahre |   |     |                                  | ·         |
|               | 2 | EP  | Transozinc RZ Epoxy Primer 91.79 | 40 µm     |
|               |   | EP  | Transpoxy Mio Sealer 91.65       | 80 µm     |
|               |   | PUR | Transurethane Shield 3.45S       | 80 µm     |
|               |   |     | Gesamt Schicht Dicke             | 200 µm    |
|               |   |     |                                  |           |
|               | 3 | EP  | Transpoxy Intermediate 92.19     | 80 µm     |
|               |   | EP  | Transpoxy Intermediate 92.19     | 100 µm    |
|               |   | PUR | Transurethane Shield 3.45S       | 60 µm     |
|               |   |     | Gesamt Schicht Dicke             | 240 µm    |
|               |   |     |                                  | ·         |
|               | 4 | EP  | Transpoxy ZP Primer 96.61        | 80 µm     |
|               |   | EP  | Transpoxy Barrier 92.16          | 100 µm    |
|               |   | PUR | Transurethane Shield 3.45S       | 60 µm     |
|               |   |     | Gesamt Schicht Dicke             | 240 µm    |
|               |   |     | Cocamic Comonic Diono            | 2 10 MIII |
|               | 5 | PUR | Transurethane zinc 1.60          | 80 µm     |
|               |   | PA  | Transocean Aspartic 80-75 96.43  | 160 µm    |
|               |   | .,, | Gesamt Schicht Dicke             | 240 µm    |
|               |   |     | Ocsaill Schlicht Dicke           | 240 µ111  |



| 1 | EP  | Transpoxy Masterbond 94.67                 | 120 µm   |
|---|-----|--|--|
|   | EP  | Transpoxy Masterbond 94.67                 | 120 µm   |
|   | PUR | Transurethane Shield 3.45S                 | 60 µm  |
|   |     | Gesamt Schicht Dicke                       | 300 µm   |
|   |     |  |  |
| 2 | EP  | Transozinc epoxy Primer 91.55              | 40 µm  |
|   | EP  | Transpoxy Masterbond 94.67                 | 160 µm   |
|   | PUR | Transurethane Shield 3.45S                 | 80 µm  |
|   |     | Gesamt Schicht Dicke                       | 260 µm   |
|   |     |  |  |
| 3 | EP  | Transpoxy Barrier 92.16                    | 70 µm  |
|   | EP  | Transpoxy Masterbond 94.67                 | 170 µm   |
|   | PUR | Transurethane Shield 3.45S                 | 55 µm  |
|   |     | Gesamt Schicht Dicke                       | 295 µm   |
|   |     |  |  |
| 4 | PUR | Transurethane zinc 1.60                    | 80 µm  |
|   | EP  | Transpoxy Mio Sealer 91.65                 | 100 µm   |
|   | PUR | Transurethane Shield 3.45S                 | 80 µm  |
|   |     | Gesamt Schicxht Dicke                      | 260 µm   |
|   | 2   | EP PUR  2 EP EP PUR  3 EP EP PUR  4 PUR EP | Transpoxy Masterbond 94.67 PUR  Transurethane Shield 3.45S Gesamt Schicht Dicke  2 EP Transpoxy Masterbond 94.67 PUR Transpoxy Masterbond 94.67 PUR Transurethane Shield 3.45S Gesamt Schicht Dicke  3 EP Transpoxy Barrier 92.16 EP Transpoxy Masterbond 94.67 PUR Transurethane Shield 3.45S Gesamt Schicht Dicke  4 PUR Transurethane Shield 3.45S Gesamt Schicht Dicke  4 PUR Transurethane zinc 1.60 EP Transpoxy Mio Sealer 91.65 PUR Transurethane Shield 3.45S |

Bei den oben aufgeführten Systemen handelt es sich um Beispielsystemen. In vielen Fällen werden von einem Kunden und/oder Anwender spezifische Anforderungen gestellt. Für eine individuelle Beratung wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung

Stand: 1-2-2024

