

- \* Pigmenteret PU-belægning
- \* Sejhård behandling
- \* Anvendes som strøbelægning / membranlag på AB-PUR 550

# AB-PUR 351 2K-PU MEMBRAN

## PRODUKTBEKRIVELSE

### Anvendelsesområde

2 komponent, pigmenteret PU-membran på underlag tætnet med AB-PUR 550 under bitumenholdige slidlag

### Materialebasis

2-komponent polyurethanbehandling

### MAL-kode (1993)

0-3

### VOC-indhold

EU grænseværdi (kat All/i/type Ib)  
500 g/l (2010)  
Indhold i dette produkt: < 500 g/l.

### Emballagestørrelse

30 kg. sæt

### Farvetone

Stengrå ca RAL 7030.

På grund af uundgåelig variation i råstof- og fremstillingsbetingelser kan der forekomme en let farvevariation mellem forskellige produktioner af samme farve.

### Opbevaring

Ved temperaturer fra 15-25°C.  
Temperaturer under 10°C kan medføre krystallisering. Kontakt i givet Teknisk afdeling hos Rockidan  
Holdbar i min. 12 mdr. i uåbnet stand.

## EGENSKABER

- \* Sejhård behandling
- \* Selvudfyldende
- \* God kemikalieresistens
- \* Gode mekaniske egenskaber

### Bestandighed

- \* Saltvand / spildevand
- \* Fortyndede syrer og baser
- \* Olie og benzin
- \* Støbeasfalt op til +250°C

Se desuden oversigt på side 2.

## FORARBEJDNING

### Egnet underlag

Udføres på AB-PUR 550, som skal være fri for støv, smuds, olie, fedtresten og andre vedhæftningshæmmende substanser.

Viderebehandling af AB -PUR 550 skal ske inden for et begrænset tidsrum. Kan dette ikke overholdes kan det være nødvendigt at forbehandle overfladen med AB-PUR 095 Elastprimer.

### Tekniske data

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Produkttype</b>                 | 2-komponent PU              |
| <b>Blandingsforhold A:B</b>        | 100 : 16,6 (vægtdele) (6:1) |
| <b>Vægtfylde</b>                   | Ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>   |
| <b>Tørstofindhold</b>              | Ca. 100%                    |
| <b>Viskositet (23°C)</b>           | Ca. 2600 mPa s ±500         |
| <b>Brudforlængelse (DIN 53504)</b> | 30-100% afh. af afsanding   |

Alle angivelser er retningsgivende værdier opnået i laboratorietest.

### Forarbejdningsdata

|                                           |                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Potlife</b> 100 gram ved 10/23/30° C   | Ca. 40/ca. 30/ca. 20 min.                                       |
| <b>Underlagstemperatur</b>                | Min. 8°C - max. 30°C                                            |
| <b>Materialetemperatur</b>                | 15°C - 25°C                                                     |
| <b>Max. relativ luftfugtighed</b>         | Ved 10°C: 75% (dugpunkt +3°C)<br>Ved >23°C: 85% (dugpunkt +3°C) |
| <b>Gangtør</b> ved 10/23/30°C             | Efter ca. 24/16/8 timer                                         |
| <b>Mekanisk belastning</b> ved 10/23/30°C | Efter ca. 72/48/24 timer                                        |
| <b>Kemisk belastning</b> ved 10/23/30°C   | 7/3/2 døgn                                                      |

### Blanding

Komponenterne, tempereret til min. 15°C, blandes ved tilsætning af komp. B i komp. A i det foreskrevne blandingsforhold. Sørg for grundig mekanisk omrøring med langsomtgående (300-400 o/min) omrører/boremaskine påsat blandespiral i ca. 3 minutter. Husk sider og bund i blandespannen.

Herefter omhældes massen i ren emballage og blandes påny i ca. 1 minut.

### Fremgangsmåde

Materialet hældes straks efter blanding ud på underlaget og fordeles. Alt efter underlagets beskaffenhed foretages grunding med efterfølgende skræbespartling eller en spartelgrunding.

Materialet fordeles med en tandspartel til den ønskede lagtykkelse.

### Forbrug

1,3 - 2,0 kg/m<sup>2</sup> alt efter metode og anvendelse.

Betinget af luft- og overfladetemperatur på 15-23°C. Højere eller lavere temperatur medfører ændringer i forbrug/m<sup>2</sup>.

Det anbefales i øvrigt at udføre et prøveareal for at fastlægge nøjagtigt forbrug og udfaldskrav.

### Forarbejdningstemperatur

Inden brug tempereres produktet til mellem 15-25°C.

Underlagstemperatur må ikke være under +12°C og ikke over +30°C.

Kan desuden påføres ved underlagstemperaturer helt ned til +8°C, hvilket dog påvirker forbrug, flydeevne og hærdning negativt.

Afstand til dugpunkt min. 3°C

Det er vigtigt at der under udførelse og afhærdning sørges for tilstrækkelig udluftning, så det fordampende vand kan ledes bort.

### Behandlingsopbygning

Følgende eksempel forudsætter luft og overfladetemperatur på 15-23°C. Højere eller lavere temperatur medfører ændringer i forbrug/m<sup>2</sup>.

#### Strøbelægning / membranlag:

Efter grunding med AB-POX 002 påføres AB-PUR 350 i 1-2 arbejds-gange med et forbrug på 2-3 kg/m<sup>2</sup>. Lagtykkelse min. 2 mm.

Herefter påføres AB-PUR 351 med et forbrug på 1,3 - 2 kg/m<sup>2</sup>. Den våde belægning afsandes med Mandurax 2 - 3 mm (ca. 0,8 kg/m<sup>2</sup>).

### Kemikalieresistens

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| Spildevand                                                      | Beständig  |
| Ammoniak 5%                                                     | Beständig  |
| Benzin (super)                                                  | Kortvarigt |
| Desinfektionsmiddel                                             | Beständig  |
| Diesel                                                          | Beständig  |
| Motorolie                                                       | Beständig  |
| Asfalt 250°C                                                    | Beständig  |
| Fosforsyre 25%                                                  | Beständig  |
| Salpetersyre 10%                                                | Beständig  |
| Saltsyre 10%                                                    | Beständig  |
| Saltvand                                                        | Beständig  |
| Svovlsyre 40%                                                   | Beständig  |
| Citronsyre <10%                                                 | Beständig  |
| Afprøvning min. 4 måneder ved 20°C. Farveændringer ikke bedømt. |            |

### Beskyttelsesanvisninger

Der henvises til 16 pkts leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).