

- * Pigmenteret PU-belægning/membran
- * Sejhård behandling
- * Indgår i afprøvet P-Dæksystem OS11b
- * Godkendt jf. DIN EN 1504-2:2005

AB-PUR 350 2K-PU BELÆGNING/MEMBRAN

PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

P-dæksystemet er særligt udviklet til overfladebehandling og beskyttelse af parkeringsdæk og -anlæg. Systemet giver en effektiv og holdbar løsning, som beskytter betonen mod slitage, kemikalier og vejrpåvirkninger, samtidig med at det øger sikkerheden og forbedrer æstetikken.

Materialebasis

2-komponent polyurethanbehandling

MAL-kode (1993)

00-3

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

Kiselgrå ca. RAL 7032.
Betongrå ca. RAL 7023

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

Glansgrad

Silkemat.

Opbevaring

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

Produktregistrering

Komp. A: PR-nr. 4597220
Komp. B: PR-nr. 4597204

OS11b Se særskilt systemoversigt

EGENSKABER

- * Sejhård behandling
- * Selvudfyldende
- * Kan fyldes 30-50% med kvartssand
- * God kemikalieresistens
- * Gode mekaniske egenskaber
- * Revneoverbyggende (0,25 mm statisk)
- * Afprøvet OS11b system

Bestandighed

- * Saltvand / spildevand
- * Fortyndede syrer og baser
- * Olie og benzin

Se desuden oversigt på side 2.

FORARBEJDNING

Egnet underlag

Støbeasfalt og beton.

Forbehandling af underlag

Underlaget afrenses mekanisk med passende metode til stand, som beskrevet herunder.

Det afrensede underlag skal være bæredygtigt, rent og fri for slam, støv, smuds, olie, fedtresten og andre vedhæftningshæmmende substanser.

Underlaget skal være sugende.

Trækstyrke $\geq 1,5 \text{ NN/mm}^2$
Betonrestfugt max. 4% (vægt)

I tilfælde af forventet opstigende fugt, på max. 6% eller matfugtig beton anvendes AB-POX 010.

I øvrigt henvises til generelle betingelser for forbehandling og udførelse i forbindelse med anvendelse af ABP-produkter.

Tekniske data

Produkttype	2-komponent PU
Blandingsforhold A:B	100 : 20 (vægtdele)
Vægtfylde	Ca. 1,45 g/cm ³
Tørstofindhold	Ca. 100%
Viskositet (23°C)	Ca. 2600 mPa s $\pm$ 350
Trækstyrke (DIN EN ISO 507 v/23°C)	Ca. 7,5 N/mm ² (ufyldt)
Brudforlængelse (DIN 53504)	30-80% afh. af kvartstilsætning

Alle angivelser er retningsgivende værdier opnået i laboratorietest.

Forarbejdningsdata

Potlife 100 gram ved 10/23/30°C	Ca. 40/ca. 25/ca. 15 min.
Underlagstemperatur	Min. 10°C - max. 30°C
Materialetemperatur	15°C - 25°C
Max. relativ luftfugtighed	Ved 10°C: 75% (dugpunkt +3°C) Ved >23°C: 85% (dugpunkt +3°C)
Gangtør ved 10/23/30°C	Efter ca. 24/16/8 timer
Mekanisk belastning ved 10/23/30°C	Efter ca. 48/24/16 timer
Kemisk belastning ved 10/23/30°C	5/3/2 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 blandespanden.

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

Tilsatsmateriale må først tilsættes efter fuldendt blanding af base og hærder.

Fremgangsmåde

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

Materialet fordeles med en tandspartel til den ønskede lagtykkelse.

Forbrug

1,3 - 3,0 kg/m²/påføring alt efter metode og anvendelse.

Betinget af luft- og overfladetemperatur på 15-23°C. Højere eller lavere temperatur medfører ændringer i forbrug/m².

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 hærkning 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/m².

P-belægning:

Efter grunding med AB-POX 002 påføres AB-PUR 350 i 1-2 arbejds-gange med et forbrug på 2-3 kg/m².

Støbeasfalt:

Behandles direkte med AB-PUR 350 i 2 arbejds-gange med et forbrug på ca. 1,5 kg/m²/påføring.

Rengøring

Værktøj rengøres straks efter brug i vand.

Bemærk

UV-påvirkning kan medføre farveforandringer.

Kemikalieresistens

Spildevand	Beständig
Ammoniak 5%	Beständig
Benzin (super)	Kortvarigt
Desinfektionsmiddel	Beständig
Diesel	Beständig
Motorolie	Beständig
Fosforsyre 25%	Beständig
Salpetersyre 10%	Beständig
Saltsyre 10%	Beständig
Saltvand	Beständig
Svovlsyre 40%	Beständig
Citronsyre <10%	Beständig
Afprøvning min 3 måneder ved 20°C.	
Farveændringer ikke bedømt.	

Beskyttelsesanvisninger

Der henvises til 16 pkts leverandør-brugsanvisning (sikkerhedsdatablad).