

- * Transparent vandig PU-toplak
- * UV-bestandig
- * Silkemat
- * Testet jf. AgBB
- * Godkendt til opholdsrum jf. DIBt

AB-PUR 795 T 2K-PU TOPLAK



PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde

Skridsikrende forsegling af elastiske og sejlastiske AB-PUR- samt de sejhårde AB-POX behandlinger.

Den enkle forarbejdning, den ensartede mattering og den hurtige tørring giver en rengøringsvenlig forsegling med lav smudsmodtagelighed.

Behandlingen har maksimal holdbarhed på grund af den stærke vedhæftning og den store UV-stabilitet.

Ikke egnet til forsegling af kvartsmættede strøbelægninger.

Materialebasis

2-komponent polyurethanlak.

MAL-kode (1993)

0-3

VOC-indhold

EU grænseværdi (kat All/i/type wb)
140 g/l (2010).
VOC-indhold < 85g/l.

Emballagestørrelse

6 kg.

Farvetone

Transparent.

Glans

Silkeblank.

Opbevaring

Ved temperaturer fra 15-25°C.
Opbevares tørt og køligt på hovedet.
Opbevaring min 12 mdr. i uåbnet stand.

EGENSKABER

- * UV-bestandig / UV-filtrerende
- * Stor vedhæftning
- * Hurtig hærkning
- * God kemikalieresistens
- * Meget rengøringsvenlig
- * Skridsikringsklasse ca. R11

GREEN BUILDING

Godkendt til GEV-Emicode EC1 Plus, uafhængig kontrol og laveste VOC krav

For certificering til:
DGNB, (Sustainable Building Council)
LEED, (Leadership in Energy and Environmental Design)
BREEAM, (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology)
International Well Building Institute
Minergie-Eco, Minergie-ECO, directly including aspects related to health and ecology of construction.

Tekniske data

Produkttype	2-komponent PU-lak		
Blandingsforhold (vægt)	A	100	vægtdele
	B (hærder)	28,5	vægtdele
Vægtfylde	Ca. 1,15 g/cm ³		
Tørstofindhold	Ca. 40%		
Viskositet	Ca. 400 mPa s ±100 (v/ 23°C)		

Forarbejdningsdata

Potlife 100 gram ved 12/23/30° C	50/40/30 minutter		
Underlagstemperatur	Min. 12°C - max. 20°C		
Materialetemperatur	15°C - 25°C		
Min. / max. relativ luftfugtighed	12°C	75% (dugpunkt +3°C)	
	>23°C	75% (dugpunkt +3°C)	
Ventetid mellem arbejdsgange	12°C	Min. 8	Max 72 timer
	23°C	Min. 4	Max 48 timer
	25°C	Min. 3	Max 36 timer
Gangtør ved 12/23/25°C	Efter ca. 24/16/16 timer		
Mekanisk belastning ved 12/23/25°C	Efter ca. 96/48/48 timer		
Kemisk belastning ved 12/23/25°C	7/5/4 døgnet		

Bestandighed

- * Fortyndede syrer og baser
- * Smøre- og drivmidler
- * Saltopløsning
- * Opløsningsmidler (spørg)
- * Temperatur våd max. 40°C
- * Ikke resistent over for indholdsstoffer i dæk

Det anbefales at foretage konkret resistensafprøvning i henhold til forventede krav til færdig behandling.

FORARBEJDNING

Egnet underlag

AB-POX og AB-PUR behandlinger.

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

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

Fremgangsmåde

De til min. 15°C tempererede komponenter blandes i korrektforhold ved tilsætning af komp B i kom A under omhyggeligt omrøring med langsomt gående (300-400 o/min) omrører/boremaskine påsat blandespiral i ca. 3 minutter. Husk sider og bund i blandespanen.

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

Det oprørte materiale fordeles ensartet på underlaget med nylonlakrulle (luvhøjde 14-18 mm) og rullegitter. Rullen sænkes i materialet og rulles af på rullegitter inden påføring for at undgå pytdannelse og for stor påføringsmængde.

Under udførelsen bør det resterende materiale omrøres regelmæssigt for at bevare en ensartet fordeling af de skridsikrende partikler i materialet.

Overlap skal så vidt muligt undgås.

Produktet indeholder vand som under hærningen skal ledes bort i form af damp ved hjælp af god, men trækfri ventilation. I mindre rum skal der ske udluftning allerede fra udførelsen.

Påføring kun med rulle kan føre til uensartede påføringsmængder, der vil blive synlige i den færdige behandling.

Ved afbrydelse af forseglingsarbejdet sikres et rent snit med afdæknings-tape, så overlap og medfølgende glansforskel undgås. Tilstødende behandling kan derefter først ske efter 24 timer, hvor der kan ske afdækning af modsatte felt.

Vær under udførelse og afhærdning opmærksom på at overholde den +3°C afstand til dugpunktstemperaturen.

Forbrug

80 - max. 100 g/m²/arbejdsgang.

Ikke egnet til forsegling af kvartsmættede strøbelægninger.

Supplerende forsegling og binding af skridsikrende partikler udføres ved gentagelse af behandlingen.

Vigtigt

Under påføring og hærning skal der sørges for god og trækfri ventilation til bortledning af det fordampende vandindhold i produktet.

For høj gulv- eller omgivelsestemperatur samt relativ fugt < 50% fører til meget hurtig udtørring og synlige rullespor. Her anbefales det at arbejde i tapeafdækkede baner.

Eventuel gulvvarme skal indstilles i god tid, så overfladens temperatur kommer under 20°C. I modsat fald vil man på grund af for hurtig udtørring risikere synlige rullespor og forskelle i glans.

Kemikalieresistens

Generelt bestandig over for fortyndede syrer og baser, smøre- og drivmidler og saltopløsninger.

Temperatur våd: Max 40°C

Det anbefales at foretage konkret resistensafprøvning i henhold til forventede krav til færdig behandling.

Rengøring

Værktøj rengøres straks efter brug i sprit.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.