

- * Transparent vandig PU-toplak
- * UV-beständig
- * Silkemat
- * Hurtighærdende

AB-PUR 794 2K-PU TOPLAK



PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Nyudviklet produkt til 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.

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

Silkemat.

Opbevaring

Ved temperaturer fra 15-25°C. Opbevares tørt og køligt på hovedet.

Opbevaring min 12 mdr. i uåbnet stand.

EGENSKABER

- * UV-beständig / UV-filtrerende
- * Stor vedhæftning
- * Hurtig hærdning
- * God kemikalieresistens
- * Meget rengøringsvenlig

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. 1,05 g/cm ³		
Tørstofindhold	Ca. 40%		
Viskositet	Ca. 200 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 døgn		

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 komp. A under omhyggeligt omrøring med langsomtgående (300-400 o/min) omrører/boremaskine påsat blandespiral i ca. 3 minutter. Husk sider og bund i blandespanden.

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

Det oprørte materiale fordeles straks ensartet på underlaget med gummi-spattel og efterrulles omhyggeligt med nylonlakrulle (luvhøjde 14 - 18 mm)

Overlap skal så vidt muligt undgås.

Ved afbrydelse af forseglingsarbejdet sikres et rent snit med afdæknings-tape, så overlap og medfølgende glansforskel undgås. Tapen fjernes efter ca. 1 time. Tilstødende behandling kan derefter først ske efter 24 timer, hvor der kan ske afdækning af modsatte felt.

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

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

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

Forbrug

80 - max. 100 g/m²/arbejdsgang.

1-2 arbejdsgange afhængig af brug.

Ikke egnet til forsegling af kvartsmættede strøbelægninger.

Vigtigt

Under påføring og hærdening 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 rullepor. 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 rullepor og forskelle i glans.

Kemikalieresistens

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

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.