

- * Transparent, fugthærdende PU lak
- * Sejhhård
- * UV-beständig - gulningsfri
- * Silkemat
- * VOC < 1%

AB-ZEROPUR 874 2K-PU LAK



PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Lak til epoxy & hårde PU-belægninger. Opløsningsmiddelfri lak med stor lys- og UV-bestandighed til brug i industrien samt offentligt institutionsbyggeri, sygehuse, børnehaver m.v., hvor der tilstræbes optimalt indeklima og minimal påvirkning fra emissioner.

Materialebasis

2-komponent opløsningsmiddelfri polyurethanbinder.

MAL-kode (1993)

00-3

VOC-indhold

EU grænseværdi (kat All/i/type Wb) 140 g/l (2010)
Dette produkt opfylder kravene på EU-Forordning 2010

GIS-kode

PU 40

Emballagestørrelse

4,15 kg.

Farvetone

Transparent.

Glans

Silkemat

Opbevaring

Opbevares tørt og køligt ved temperaturer fra 15-25°C.

Temperaturer under 15°C kan medføre krystallisering. Kontakt i givet Teknisk afdeling hos Rockidan

Opbevaring min. 12 mdr. i uåbnet stand.

EGENSKABER

- * Testet jf. AgBB
- * Praktisk taget emissionsfri
- * UV-beständig
- * Sejhhård overflade
- * Stor vedhæftning
- * 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)
BREEM, (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)	18,5 vægtdele
Vægtfylde	Ca. 1,05 g/cm ³	
Tørstofindhold	> 40%	
Viskositet (v/23°C)	Ca. 700 mPa s ±200 (incl. 5% vand)	

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		
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
	30°C	Min. 3	Max 36 timer
Gangtør ved 12/23/30°C	Efter ca. 36/24/16 timer		
Mekanisk belastning ved 12/23/30°C	Efter ca. 96/48/48 timer		
Kemisk belastning ved 12/23/30°C	7/5/4 døgn		

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.

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 skal massen omhældes i ren emballage

- Bemærk! hviletid på 10 minutter
- Efter hviletid tilsættes 5% vand og omrøres grundigt

Forbrug

120 - 150 g/m².

Fremgangsmåde

Det oprørte materiale fordeles straks ensartet på underlaget med gummi-spartel og efterrulles omhyggeligt med egnet lakrulle.

Overlapområder bør holdes på et minimum. Rullepåføring kan føre til uensartet påføringsmængde, der kan resultere i et uensartet udseende.

Ved pauser i forseglingsarbejdet sikres et rent snit med afdækningstape.

Før, under og efter påføringen skal der holdes en afstand på min. 3°C til dugpunktet.

OBS

Alkaliske overflader kan forkorte potlife-tiden. Det samme er tilfældet ved høj temperatur kombineret med høj luftfugtighed.

Rengøring

Værktøj rengøres straks efter brug i sprit.

Beskyttelsesanvisninger

Der henvises til 16 pkts leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

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.