

Datablad

- * 2 komponent pigmenteret PU lak
- * Hurtig hærdene
- * VOC < 1%
- * UV-beständig - gulningsfri
- * Inde og ude

AB-ZEROPUR 868

2K-PU TOPCOAT

GANGTØR EFTER 3 TIMER V/23°C



PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

AB-Zeropur 868 er en slidstærk, kemisk resistent, UV og vejbestandig topcoat til beton, altaner, terrasser, verandaer, trapper og ect. AB-Zeropur 868 kan bruges som enkeltlags eller flerlags systemløsning. AB-Zeropur 868 er velegnet til inden og udendørs brug, ved brug indendøre skal der være tilstrækkelig og vedvarende ventilation.

Materialebasis

2-komponent opløsningsmiddelfri polyurethanbinder.

MAL-kode (1993)

00-5

GIS-kode

PU 60

Produktregistrering

Komp. A: PR-nr. 4093110
Komp. B: PR-nr. 4091393

VOC-indhold

VOC < 50 g/l

Emballagestørrelse

5 kg.

Farvetone

Kieselgrå ca. RAL 7040

Glans

Blank.

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

Holdbar i min. 6 mdr. i uåbnet stand.

EGENSKABER

- * Kemikalie resistent
- * UV-beständig
- * Vejrbestandig
- * Stor vedhæftning
- * Nem forarbejdning
- * 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)	50 vægtdele
Vægtfylde	Ca. 1,25 1,35 g/cm ³ (alt efter farve)	
Tørstofindhold	> 99%	
Viskositet	Ca. 1200 mPa s ±200 (v/ 23°C)	
Afslidning (1000 g/1000 U) jf. Taber	30 mg	

Forarbejdningsdata

Potlife 100 gram ved 12/23/30°C	35/25/12 minutter		
Underlagstemperatur	Min. 5°C - max. 30°C		
Materialetemperatur	15°C - 25°C		
Max. relativ luftfugtighed	6°C	75% (dugpunkt +3°C)	
	>23°C	85% (dugpunkt +3°C)	
Ventetid mellem arbejdsgange	6°C	Min. 3	Max 36 timer
	23°C	Min. 2	Max 24 timer
	30°C	Min. 1	Max 12 timer
Gangtør ved 12/23/30°C	Efter ca. 6/3/2 timer		
Mekanisk belastning ved 12/23/30°C	Efter ca. 48/24/12 timer		
Kemisk belastning ved 12/23/30°C	4/3/2 døgn		

FORARBEJDNING

Egnet underlag

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 blandesanden.

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

Forbrug

150 - 250 g/m².

Fremgangsmåde

Det oprørte materiale fordeles straks inden for 15 minutter med egnet lakrulle, der mættes og rulles af på gitter inden brug. Herved undgås dannelse af pytter og uensartede overflader.

Overfladen efterulles med egnet rulle straks efter påføring. Overlap-områder bør holdes på et minimum. 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.

Rengøring

Værktøj rengøres straks efter brug i sprit.

Beskyttelsesanvisninger


Der henvises til 16 pkts leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

Kemikalieresistens

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

Ammoniak 5 %	kortvarigt
Benzin / Super	kortvarigt
Dest. Vand	bestandig
Essigsyre 5 %	kortvarigt
Saltopløsning	bestandig
Methylenchlorid	ikke bestandig
Natronlud 5 %	bestandig
Forsforsyre 5 %	bestandig
Salpetersyre 5 %	bestandig
Saltsyre 5 %	bestandig
Svovlsyre 5 %	bestandig
Xylol	kortvarigt
Citronsyre < 10 %	kortvarigt

Prøvetid 1 uge ved 30°C farve ændringer er ikke blevet taget i betragtning.

	
AB-Polymerchemie GmbH Tjüchkampstraße 21 - 24 D - 26605 Aurich	
14 ¹⁾	
EN 13813:2002 SR-B1,5	
AB-ZEROPUR® 868 2K-PU TOPCOAT Epoxy Gulvafretningsmateriale & belægning	
Nr. 2014 - 868	
Brandforhold egenskaber/klasificering E _{fl} ²⁾	
Frigivelse af korrosive substanser (Synthetic Resin Screed):	SR
Slidstyrke	NPD ³⁾
Trækstyrke	≥ B1,5
Trykstyrke	NPD

¹⁾ De sidste to cifre i året, hvori CE-mærkingen blev påført.

²⁾ I Tyskland gælder fortsat DIN 4102. Brandklasse B2 er opfyldt, svarende til DIN EN 13501-1 Klasse E_{fl}

³⁾ NPD = No Performance Determined Værdi ikke fastlagt.