

- * To komponent vandfortyndbar epoxy
- * Til indvendig anvendelse
- * Uden opløsningsmidler
- * VOC <5 g/l
- * Diffusionsåben

DINOVA 270 DINOPOX PLUS



PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde

2-komponent dispersionsbundet epoxymaling til indvendige gulve med lav til middel belastning. Også velegnet til kemisk og mekanisk belastede gulve - kældre, værksteder, garager og lagerhaller).

Anvendes på intakte mineralske underlag som cementslidlag, beton og eksisterende epoxybehandlinger.

Ved ønske om dekoration kan der istrøes farvechips i den endnu våde behandling, som efter tørring forsegles med DinoFloor Forsegling.

Den emissionsminimerede sammensætning gør malingen velegnet til skoler, institutioner, opholdsrum m.v.

Materialebasis

Epoxydispersion.

MAL-kode (1993)

00-5

GIS-code - DGNB/LEED

Klassificering af produkttype:
RE 1

VOC-indhold

EU grænseværdi (kategori A/i)
140 g/l (2010)
Indhold i dette produkt: < 5 g/l.

Emballagestørrelse

25 kg sæt (20+5)
5 kg sæt (4+1)

Opbevaring

Frostfrit. Lagerstabil i 6 måneder.

EGENSKABER

- * Uden opløsningsmidler
- * Dispersionsbundet
- * Slidstærk
- * God kemikaliebestandighed
- * Diffusionsåben

Tekniske værdier

Potlife:	45 minutter
Genbehandling:	Min. 6 timer max 24 timer
Kan betrædes:	Ca. 24 timer
Fuld belastning:	Ca. 5 døgn
Vedhæftning til underlag:	> 1,5 N/mm ² (+20°C og 65% RF)

Glans

ca. 30

Farver

Stengrå, kiselgrå, trafikgrå

Kan desuden indtones på Dinomix anlæg.

FORARBEJDNING

Forbehandling af underlag

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

Voks-, olie- og fedtholdige underlag renses med Rockidan Grovrens. Dybt olieforurenet samt voksglittede underlag underlag fjernes og udskiftes.

Cementslam og cementhud fjernes mekanisk ved sandblæsning, betonfræsning eller slibning.

Sandede, stærkt sugende eller stærkt belastede underlag grundes altid med den NM 50 BP Grundering S.

Mindre huller og revner lukkes ved spartling med NM 206 Letspartel.

Fremgangsmåde

1. Komponent A og B blandes ved mekanisk omrøring med langsomt gående boremaskine (max 400 o/min påsat blandespade i mindst 4-5 minutter. Husk sider og bund i blandespanden.
2. Herefter hældes massen over i en ny beholder, og der omrøres igen.
3. Påføres med pensel eller rulle.
4. For at opnå en ensartet farvegengivelse kræves normalt 2 behandlinger.
5. Værktøj rengøres straks efter brug med vand.

Malingen kan fortyndes ved tilsætning af op til 10% vand. Vandet må først tilsættes efter sammenblandingen af harz og hærder.

Skridsikring kan opnås ved tilsætning af DinoFloor Kunststofgranulat.

Forbrug

Ca. 0,25 kg/m² pr. arbejdsgang afhængig af underlagets struktur og beskaffenhed. Det anbefales at udføre prøvelfelt for at fastlægge det nøjagtige forbrug.

Forarbejdningsstemperatur

Luft- og underlagstemperatur min. +10°C max 35°C.

Må ikke påføres ved temperaturer lavere end +10°C, da malingen da ikke vil hærde optimalt.

Under tørring skal der sikres god luftskiftning, så vandet i materialet kan få lov at fordampe. Forhøjet luftfugtighed eller dug vil give optiske forstyrrelser i overfladen.

Underlagets temperatur skal altid ligge min 3°C over dugpunktet.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

BEMÆRK

Farveændringer

Sammenhængende flader bør behandles med samme charge-nr. for at undgå nuanceforskelle.

Forskelle i påført mængde vil føre til varierende glans.

Ved anvendelse udendørs vil der ske tab af glans, og malingen vil kridte.

Mekanisk påvirkning kan føre til skrab i overfladen, som på mørke farvetoner vil give lyse striber. Malingens funktion påvirkes ikke.

Brugs- og tørretider

Brug af det opblandede produkt ud over den foreskrevne brugstid vil påvirke malingen vedhæftningsevne, slidstyrke og optiske udseende.

Vente- og tørretider bør ubetinget overholdes, hvis de tekniske egenskaber for den færdige behandling skal opnås.

Generelle forbehold

De anvendelsestekniske anbefalinger er baseret på vores erfaringer, nyeste viden og de aktuelle tekniske muligheder. Anbefalinger afgives uden forbindelse og begrundes ikke noget kontraktligt retsforhold eller erstatningsansvar ud over købsaftalen. Anbefalingerne fratager ikke køber for på eget ansvar at efterprøve produktets egnethed til det aktuelle formål.

Med udgivelsen af dette datablad er alle tidligere udgaver ugyldige.

CE		NB 0800	DF0515-270
Dinova GmbH & CO KG Bachstrasse 38 53639 Königswinter			
13 ¹⁾			
EN 13813:2002			
Behandling til indvendig overfladebeskyttelse			
Brandforhold	E _f		
Frigivelse af korrosive substanser (Synthetic Resin Screed):	SR		
Vandgennemtrængning	NPD ²⁾		
Slidstyrke (Abrasion Resistance)	≤AR1		
Vedhæftning (Bond)	B2,0		
Slagfasthed (Impact resistance)	≥IR4		
Trinstøj-isolering	NPD ²⁾		
Lydabsorption	NPD ²⁾		
Varmeisolering	NPD ²⁾		
Kemisk bestandighed	NPD ²⁾		
Farlige stoffer	NPD ²⁾		

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

²⁾ NPD = No Performance Determined
Værdi ikke fastlagt.

CE-mærkning

Normen EN 13813 "Materialer og præfabrikerede produkter til gulvafretning - gulvafretningsmateriale - Egenskaber og krav" (Januar 2003) fastlægger egenskaberne for flydemørtel til anvendelse indendøre. Kunstharzbelægninger og -forseglinger er også omfattet af denne norm og skal CE-mærkes.