

- * Isolerende loft- og vægmaling
- * Spærrer mod nikotin, sod og fugtskjolder
- * Kan anvendes som slutmaling

DINOVA ISOMAT AQUA



PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Mat specialindemaling med meget god isolerende virkning til anvendelse på lofter og vægge af beton, gips, puds og styropor.

Forhindrer gennemslag selv ved stærk forurening. Isolerer mod nikotin, sod samt indtørrede vandskjolder.

Ikke egnet i fugtige eller vanddamp-belastede rum.

Materialebasis

Alkydemulsion.

MAL-kode (1993)

00-1

GIS-code - DGNB/LEED

Klassificering af produkttype:
M-DF01

VOC-indhold

EU grænseværdi (kategori A/a)
30 g/l (2010)
Indhold i dette produkt: <1g/l.

Emballagestørrelse

12,5 liter.

Opbevaring

Køligt, tørt og frostfrit.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

EGENSKABER

- * Emissionsminimeret og uden opløsningsmidler
- * Uden blødgørere
- * Vandfortyndbar
- * Diffusionsåben
- * Let forarbejdning
- * Lugtsvag
- * Lav indre spænding
- * God dækkeevne

Vægtfylde

Ca. 1,50 g/cm³.

Klassifikation jvf. DS EN13300

Glans:

Helmat (ca. glans 3)

Vaskeslag:

Klasse 2.

Skurebestandig jvf. DIN 53 778

Kontrastforhold:

Dækkeevne - klasse 2 (>98%)
ved forbrug på 165 ml/m²

Maksimal kornstørrelse:

Fin (< 100µm)

Farvetone

Hvid.

FORARBEJDNING

Behandlingsopbygning

Stærkt sugende underlag behandles 1-2 gange med ufortyndet DINOVA Dybdegrunder W alt efter tilsmudsningegrad.

IsoMat Aqua ELF er egnet som slutbehandling, men kan dog overmales med indtonet dispersionsmaling eller PU-akryllakker.

Forbrug

Ca. 165 ml/m² (≈6 m²/l) pr. arbejds-gang på glatte let sugende underlag. På ru underlag tilsvarende mere. Det anbefales at udføre prøvefeld for at fastlægge det nøjagtige forbrug.

Fremgangsmåde

Påføres med pensel, rulle eller sprøjte. Materialet røres grundigt op inden brug.

Sprøjtepåføring

Airless

Vinkel: 40-50°
Tryk: 160-180 bar
Dysestr. 0,021 - 0,026"

Forarbejdningstemperatur

Luft- og underlagstemperatur min. +8°C.

Tørretid

Kan overmales med sig selv efter ca. 6 timer ved +20°C og 65% RF og med andre indedispersionsmalinger efter 12 timer.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand.

EGNEDE UNDERLAG

Underlaget skal før malingbehandlingen være bæredygtig, fri for smuds, løse dele, og fremstå ren, fast og tør.

Ikke bæredygtige underlag fjernes fuldstændigt.

Bæredygtige behandlinger

Faste, svagt sugende bæredygtige underlag kan behandles direkte. Stærkt sugende behandlinger grundes med Dinova Dybdegrunder W ELF.

Overflader med alger/svampe:

Angreb fjernes ved afskrabning eller afbørstning. Herefter mættes underlaget med Dinova Dibesan Mikrorens, som skal virke/tørre ind i minimum 10 timer, inden videre behandling.

Saltudblomstringer

Overflader med udtrædende salte afbørstes tørt og grundes med Dinova Dybdegrunder W ELF. Der gives ingen garanti ved behandling af saltbelastede underlag.

Fuger og tætninger

Fleksible fuger og tætninger må ikke overmales.

Murværk - indvendigt:

Murværket skal have nået sin udligningsfugt. Overflader med forurening af jernsalte, sod eller nikotin slutbehandles med Dinova IsoMat LH.

BEMÆRK

Generelle forbehold

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

Med udgivelsen af dette datablad er alle tidligere udgaver ugyldige.