

# ISOMAT ZERO PAINT

## Konserveringsfri, flad, mat maling til indendørs brug

### Beskrivelse

ISOMAT ZERO PAINT er en flad, mat emulsionsmaling af høj kvalitet til indendørs brug, som er fri for konserveringsmidler og blødgørere og dermed forebygger allergiske reaktioner hos overfølsomme personer. Den er bruger- og miljøvenlig med meget lave emissioner af volatile organiske forbindelser (VOC'er) og hjælper med at opretholde en sund indendørs luftkvalitet. Har enestående dækkeevne fra første lag (KLASSE 1 i henhold til EN ISO 6504-3) og høj overfladedækning, samtidig med at den er nem at arbejde med og flyder godt. Har høj modstandsdygtighed over for vask og ældning samt hurtige tørrings- og overmalingstider. Næsten lugtfri.

ISOMAT ZERO PAINT har fået tildelt den tyske Blue Angel-certificering, da den opfylder de kriterier, der er fastsat af miljømærkejuryen.

Har opnået Eurofins Indoor Air Comfort GOLD-certificering, som fastsætter strenge kriterier for meget lave VOC-emissioner og bidrager til god indendørs luftkvalitet, hvilket sikrer et sikkert og sundt boligmiljø.

Klassificeret A+ (den højeste vurdering) i henhold til den franske VOC-forordning til evaluering af VOC-emissioner.

### Anvendelsesområder

ISOMAT ZERO PAINT bruges på nye eller gamle indvendige overflader, på alle almindelige byggematerialer som beton, puds, gipsplader osv. Velegnet til overflader, der kræver regelmæssig vedligeholdelsesmaling, f.eks. offentlige bygninger, hoteller, underholdningssteder osv.

Ideel til børneværelser, børnehaver, skoler, hospitaler osv.

### Tekniske data

Farve: hvid og 230 Blue Angel-certificerede farver gennem ISOMAT COLOR SYSTEM

Bestanddele: vandbaseret styren-akrylat-dispersion, titaniumdioxid, calciumkarbonat, silikater, vand, tilsætningsstoffer

Volumen tørstof:	38 ± 2 %
Tørfilmstykkelse: (EN 1062-1)	44 ± 3 µm (spredningshastighed 7,80 m <sup>2</sup> /l)
Tykkelse af våd film: (EN ISO 2808)	128 ± 8 µm (spredningshastighed 7,80 m <sup>2</sup> /l)
Viskositet: (ASTM D-562)	125 ± 5 KU
Densitet: (EN ISO 2811-1)	1,44 ± 0,02 kg/l
pH: (EN ISO 4316)	11,25 ± 0,25 ved +23°C
Klæbeevne: (EN ISO 9117)	≥ 0,90 N/mm <sup>2</sup>
Tørretid: (EN ISO 9117)	30-60 min (berøringstør)
Overfladebehandlingstid:	3-5 timer (EN ISO 9117)
Dampgennemtrængelighed: (EN ISO 7783-2: V1 High, Sd < 0,14)	Sd = 0,02 ± 0,01 m
Kapillært vand absorption: (EN ISO 1062-3: W <sub>1</sub> Høj, 0,50 < w)	w = 1,9 ± 0,2 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>

### Målinger i henhold til EN 13300

Glansniveau: (EN ISO 2813: < 5 ved 85°)	< 5, Flad mat
Hvidhed: (EN ISO 6504-3)	≥ 88%
Vaskbarhed: (EN ISO 11998: < 5 µm, ved 200 vaskecyklusser)	KLASSE 1
Rengøring af værktøjer: Værktøjet skal rengøres med rigeligt vand og sæbe umiddelbart efter brug.	



# ISOMAT ZERO PAINT

## Brugsanvisning

### 1. Klargøring af underlag

Overfladen skal være tørt og fri for fedt, løse partikler, støv osv.

- Revner og fuger kan fyldes med ISOMASTIC-A akrylfugemasse eller ISOMAT ACRYL-STUCCO akrylfiller.
- Ujævnheder i betonen skal repareres med DUROCRET polymermodificeret mørtel.
- Pudsede vægge kan repareres med UNICRET og UNICRET-FAST færdigblandede mørtler.
- Til udjævning af overflader skal STUCCOCRET pulverspartel anvendes.

Overfladen skal grundes med den akrylbaserede, mikroniserede, vandbaserede primer PRIMER-CLASSIC fortyndet op til 50% med rent vand. PRIMER-CLASSIC er også ideel til stabilisering af løse eller smuldrende underlag. Det er ikke nødvendigt at grunde på allerede malede overflader, så længe den gamle maling er sund.

### 2. Anvendelse

Rør forsigtigt rundt i indholdet før brug, og påfør det, som det er, eller fortynd det med 5-10% rent vand. To lag ISOMAT ZERO PAINT påføres med rulle, pensel eller sprøjte. Det andet lag påføres, når det første er helt tørt.

## Dækkeevne

ISOMAT ZERO PAINT dækker ca. 8 m<sup>2</sup>/l pr. lag, når det påføres på korrekt forberedte overflader.

## Emballage

ISOMAT ZERO PAINT leveres i beholdere på 3 l og 10 l.

## Holdbarhed - Opbevaring

24 måneder fra produktionsdato, hvis den opbevares i original, uåbnet emballage ved temperaturer mellem +5°C og +35°C. Beskyt mod direkte sollys og frost.

## Bemærkninger

- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Sørg for god ventilation under påføring og tørring.
- Hvis produktet påføres ved sprøjtning, skal du bruge et kombinationsfilter A2/P2 og beskyttelsesbriller til spray mist.
- Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for spray.
- Du må ikke spise, drikke eller ryge, når du håndterer vægmalingen.
- I tilfælde af kontakt med hud eller øjne skylles straks med rigeligt vand.
- Må ikke komme i afløb, vandområder, jord eller jordbund.
- Aflever kun tomme beholdere til genbrug. Tørrede produktrester kan bortskaffes som husholdningsaffald.
- Advarsel! Der kan dannes farlige indåndingsdråber ved sprøjtning. Indånd ikke spray eller mist.
- GISCODE: BSW10
- For yderligere information, kontakt os venligst på +302310576000.

## Volatile organiske forbindelser (VOC)

I henhold til direktiv 2004/42/EF (bilag II, tabel A) er den maksimale grænseværdi for VOC-indhold for produktunderkategori a, type WB, 30 g/l for det brugsklare produkt.

Det brugsklare produkt ISOMAT ZERO PAINT indeholder max. 0,7 g/l VOC.

### ISOMAT S.A.

BYGGEKEMIKALIER, SKÆRVER OG MALING  
HOVEDKVARTER – THESSALONIKI, GRÆKENLAND  
17<sup>th</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grækenland  
T +30 2310 576000

[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [support@isomat.eu](mailto:support@isomat.eu)