

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO

Miljøvenlig Premium emulsionsmaling til indendørs brug

Beskrivelse

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO er en førsteklases, miljøvenlig, mat emulsionsmaling til indendørs brug. Produktet er certificeret i henhold til kriterierne fra Den Europæiske Unions Miljømærkenævn (EUEB). Malingen giver optimal overfladedækning og opacitet og er utrolig nem at påføre og arbejde med. Tåler hyppig nedvaskning og har høj bestandighed over for ældning. Giver god vedhæftning til alle typer underlag, både nye og gamle. Giver en smuk mat overflade. Næsten lugtfri.

Anvendelsesområder

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO er beregnet til indendørs brug på både nye og gamle underlag og på alle gængse byggematerialer, såsom gips, beton, gipsplader m.v. Velegnet til børneværelser, børnehaver, skoler, hospitaler m.v.

Tekniske data

Farver:	hvid og flere tusinde farver (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Type:	vinyl
Tørfilmstykkelser: (EN ISO 2808)	44±2 µm (Rækkeevne ≥10 m ² /l)
Vådfilmstykkelser: (EN ISO 2808)	100±5 µm (Rækkeevne ≥10 m ² /l)
Viskositet: (ASTM D-562)	115±5 KU
Densitet (HVID): (EN ISO 2811- 1)	1,46±0,03 kg/l
Vedhæftning: (EN ISO 4624)	≥ 2 N/mm ²
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5 (+23°C)
Tørretid: (EN ISO 9117)	1 t (berøringstør)
Overmalingstid:	3-4 t
Dampgennemtrængelighed: Sd=0,2±0,04 m (medium, klasse II, 0,14<Sd <1,4) (EN ISO 7783- 2)	

Kapillær
vandoptagelse: $V = 0,04 \pm 0,02 \text{ kg/m}^2 \text{t}^{0,5}$
(lav, klasse III, $V < 0,10 \text{ kg/m}^2 \text{t}^{0,5}$)
(EN ISO 1504-2)

Målenøjagtighed EN13300

Glans: Dead Matt
(EN ISO 2813: < 5 ved 85°)

Opacitet: ≥ 98%
(EN ISO 6504- 3) (Rækkeevne ≥10 m²/l)

Hvidhed: ≥ 87%
(EN ISO 6504- 3)

Vaskbarhed: KLASSE I

(EN ISO 11998: < 5 µm ved 200 cykler)

Tørretid og tid til ny påføring kan blive længere ved lave temperaturer og høj luftfugtighed og kortere ved høje temperaturer og lav luftfugtighed.

Rengøring af redskaber:
Redskaber bør rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Brugsanvisning:

1. Forbehandling af underlag

Underlaget skal være tørt og frit for fedt, løse partikler, støv m.v.

- Revner og samlinger bør udjævnes med ISOMASTIC-A akrylforsegling.
- Ujævnheder i beton skal udbedres med DUROCRET polymermodificeret mørtel.
- Gipsvægge skal udbedres med UNICRET og UNICRET-FAST forblandet mørtel.
- Til spartlede overflader anvendes STUCCOCRET cementbaseret spartelmasse.

Underlaget bør primes med den mikroniserede, vandbaserede akrylprimer PRIMER CLASSIC, fortyndet op til 50 % med rent vand. PRIMER CLASSIC er også velegnet til stabilisering af løse eller smuldrende underlag. Det er ikke nødvendigt at prime på allerede malede overflader, så længe den gamle maling er i god stand.

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO

2. Anvendelse:

Før brug, røres der forsigtigt rundt i indholdet, og det påføres enten som det er, eller det fortyndes med 5-10 % rent vand. ISOMAT PREMIUM COLOR ECO påføres i to lag med rulle, pensel eller sprøjte. Det andet lag påføres, når det første lag er blevet helt tørt.

Vent med at påføre malingen ved meget lave/meget høje temperaturer (under 8°C eller over 35°C), eller hvis der forventes en relativ luftfugtighed på over 85 %. Svære vejrforhold kan have negativ indvirkning på malingens egenskaber.

Dækning:

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO dækker 10-12 m²/l, på tidligere behandlede overflader. (EN ISO 6504-1).

Emballage

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO fås i 0,75 l, 3 l og 10 l spande.

Holdbarhed – Opbevaring

24 måneder fra produktionsdatoen, hvis den opbevares i uåbnet originalemballage ved temperaturer på mellem +5°C og +35°C. Skal opbevares beskyttet mod direkte sollys og frost.

Flygtige organiske stoffer (VOC)

Jf. Direktiv 2004/42/EF (Bilag II, tabel A) er det maksimalt tilladte indhold af flygtige organiske stoffer for produktunderkategori a, type WB 30 g/l (2010) for klar-til-brug produktet.

Klar-til-brug produktet ISOMAT PREMIUM COLOR ECO indeholder ≤ 10 g/l VOC.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

HOVEDKONTORER - FABRIK:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grækenland
Tlf.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu