

Fișă tehnică

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO

Vopsea ecologică premium pentru uz interior

Descriere

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO este o vopsea premium, ecologică, mată, pentru uz interior.

Prezintă o opacitate și o acoperire a suprafeței excelentă, oferind în același timp o lucrabilitate foarte bună. Are o rezistență remarcabilă la spălări frecvente și la îmbătrânire, precum și aderență puternică la orice tip de suport vechi sau nou. Conferă un finisaj mat frumos. Aproape inodor.

Certificat conform criteriilor Comitetului pentru etichetare ecologică al Uniunii Europene (EUEB).

Conform cu EN 71-3:2019 + A1:2021 Standardul de siguranță al jucăriilor, Categoria III, privind migrarea anumitor elemente.

A obținut certificarea Eurofins Indoor Air Comfort GOLD, care stabilește criteriile stricte pentru emisiile foarte scăzute de compuși organici volatili (COV) și contribuie la o bună calitate a aerului interior, asigurând un mediu de viață sigur și sănătos.

Clasificat A+ (cel mai mare rating), conform regulamentului COV Francez, pentru evaluarea emisiilor de COV.

Domenii de aplicare

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO se folosește pentru aplicații interioare, pe suprafețe noi sau vechi, pe toate materialele de construcții uzuale, precum beton, ipsos, gips carton, etc. Ideal pentru camerele copiilor, grădinițe, școli, spitale etc.

Caracteristici tehnice

Culori:	Alb și numeroase alte culori conform paletarului ISOMAT COLOR SYSTEM
Tip:	vinil
Volum de solide:	44 ± 2 %
Grosime strat uscat: (EN ISO 2808)	44 ± 2 μm (Acoperire ≥ 10 m ² /l)
Grosime strat umed: (EN ISO 2808)	100 ± 5 μm (Acoperire ≥ 10 m ² /l)
Vâscozitate: (ASTM D-562)	115 ± 5 KU
Densitate (ALB): (EN ISO 2811-1)	1,46 ± 0,03 kg/l

Aderență: (EN ISO 4624)	≥ 2 N/mm ²
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5 (+23°C)
Timp de uscare: (EN ISO 9117)	1 h (la atingere)
Timp de revopsire:	3-4 h
Permeabilitate la vapori: (EN ISO 7783- 2)	S _d = 0,2 ± 0,04 m (medium, clasa II, 0,14 < S _d < 1,4)
Absorbția capilară a apei: (EN ISO 1504-2)	W = 0,04 ± 0,02 kg/m ² h ^{0,5} (scăzută, clasa III, W < 0,10 Kg/m ² h ^{0,5})

Măsurători conf. EN 13300

Grad de luci:	< 5, Complet mat (EN ISO 2813: < 5 at 85°)
Grad de opacizare: (EN ISO 6504- 3)	≥ 98% (Acoperire ≥ 10 m ² /l)
Grad de alb: (EN ISO 6504- 3)	≥ 87%
Clasa de lavabilitate:	CLASS 1 (EN ISO 11998: < 5 μm la 200 cicluri de spălare)

Timpul de uscare și de acoperire poate fi mărit în condiții de temperaturi scăzute și umiditate ridicată sau redus în situația în care temperatura este ridicată și umiditatea scăzută.

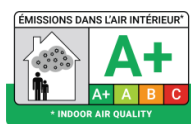
Curățarea uneltelor:
Uneltele ar trebui curățate cu apă, imediat după folosire.

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie curat, fără grăsimi, materiale friabile, praf, etc.

- Fisurile și rosturile pot fi umplute cu sigilantul acrilic ISOMASTIC-A
- Imperfecțiunile din beton ar trebui reparate cu mortarul aditivat cu rășini DUROCRET.
- Pereții tencuiți pot fi reparați cu mortarele gata de utilizare UNICRET și UNICRET-FAST.
- Pentru gletuirea suprafețelor se folosește gletul STUCCOCRET.



ISOMAT PREMIUM COLOR ECO

Suprafața trebuie amorsată cu grundul pe bază de apă PRIMER-PRO, diluat până la 50% cu apă curată. PRIMER-PRO este, de asemenea, ideal pentru stabilizarea suporturilor friabile.

În cazul în care urmează să vopsiți cu culori închise (Base TR), se recomandă aplicarea primului strat de ISOMAT PREMIUM COLOR ECO nuanțat într-un ton mai deschis apropiat de aceeași nuanță de culoare, pe o bază cu opacitate mai mare (ex. Base D).

Amorsarea nu este necesară pe suprafețele deja vopsite atâta timp cât vopseaua veche este stabilă.

2. Aplicarea

Înainte de aplicare, amestecați ușor conținutul și apoi aplicați-l nediluat sau diluat 5-10% cu apă curată. ISOMAT PREMIUM COLOR ECO se aplică în două straturi cu tafaletul, pensula sau prin pulverizare. Al doilea strat se aplică odată ce primul s-a uscat complet.

Aplicarea trebuie amânată în cazul în care temperaturile sunt foarte scăzute / ridicate (sub 8°C sau peste 35°C) sau condiții de umiditate relativă de peste 85%. Condițiile meteo extreme pot afecta negativ proprietățile vopselei.

Consum

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO acoperă aprox. 12 m²/l per strat, pe suprafețe pregătite corespunzător.

Ambalaj

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO este disponibilă în recipiente de 0,75 l, 3 l și 10 l.

Durata de viață - Depozitare

24 de luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, la temperaturi între +5°C și 35°C, în spații ferite de soare și îngheț.

Compusi Organici Volatili (COV)

Conform Directivei 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produse a, tip SBA, este de 30 g/l (2010) pentru produsul gata de utilizare.

Produsul gata de utilizare ISOMAT PREMIUM COLOR ECO conține ≤ 10 g/l VOC.

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,
CP 077415, Bucuresti, România

Tel.: +40 21 3000 482 - 84, Fax: +40 21 3166 746

www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro