

ISOMAT PREMIUM COLOR

ECO SATIN

Vopsea lavabilă ecologică, de calitate premium, cu aspect satinat, pentru interior

Proprietăți

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN este o vopsea lavabilă ecologică, de calitate premium, cu aspect satinat, pentru interior. Prezintă o putere excelentă de acoperire, lucrabilitate foarte bună, precum și rezistență deosebită la spălări frecvente și îmbătrânire. Are aderență puternică la orice tip de suport nou sau vechi. Oferă un aspect satinat impecabil. Este aproape inodoră.

Este certificată cu Eticheta Ecologică, întrunind cerințele Consiliului de Acordare a Etichetei Ecologice al Uniunii Europene (EUEB). În conformitate cu normativul UE pentru Siguranța Jucăriilor EN 71-3:2019 + A1:2021, Categoria III, privind migrarea anumitor elemente.

Domenii de aplicare

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN este folosită pentru aplicații la interior, pe suprafețe noi sau vechi, pe toate tipurile de materiale des întâlnite, precum beton, tencuială, gips-carton, etc.

Caracteristici tehnice

Culori:	conform paletarului ISOMAT COLOR SYSTEM
Tip:	vinil
Vâscozitate (KU): (ASTM D-562)	115±5KU
Densitate: (EN ISO 2811-1)	1.39±0.03 kg/l
pH: (EN ISO 4316)	8-9.5 la +23°C
Aderență: (EN ISO 4624)	≥ 2.90 N/mm ²
Timp de uscare:	1 h la atingere
Timp de acoperire:	3-4 h

Absorbția capilară a apei: $0.04 \pm 0.02 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
(EN ISO 1062-3: W_3 low, $w < 0.10 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$)

Permeabilitate la vapori: $S_d = 0.30 \pm 0.05 \text{ m}$
(EN ISO 7783-2: V_2 medium, $0.14 < S_d < 1.4$)

Măsurători conform EN 13300

Grad de luci: Satin = 15-35
(EN ISO 2813: < 60 unghi de incidență 60°)

Putere de acoperire: ≥ 98.7 %
(Randament: ≥ 10 m²/l)

Grad de alb: ≥ 90 %
(EN ISO 6504-3)

Clasa de lavabilitate: CLASS I
(EN ISO 11998: < 5 μm la 200 cicluri de spălare)

Timpul de uscare și de acoperire poate fi mărit de temperaturi scăzute și umiditate ridicată și scăzut de temperaturi mari și condiții de umiditate 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 îmbunătățit cu rășini DUROCRET.
- Pereții tencuiți pot fi reparați cu mortarele gata de utilizare UNICRET și UNICRET-FAST.
- Pentru gletuirea suprafețelor se folosește gletul STUCCOCRET.

Suprafața trebuie amorsată cu grundul acrilic, pe bază de apă FLEX-PRIMER. FLEX-PRIMER este de asemenea ideal pentru stabilizarea suporturilor friabile. Amorsarea nu este necesară pe suprafețe deja vopsite, cu condiția ca vopseaua veche să fie stabilă.

ISOMAT PREMIUM COLOR

ECO SATIN

2. Aplicarea

Înainte de aplicare, conținutul se amestecă ușor, apoi se aplică nediluat sau diluat cu 5-10% apă curată. ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN se aplică în două straturi cu trafaletul, pensula sau prin pulverizare. Al doilea strat se aplică după uscarea completă a primului.

Aplicarea ar trebui amânată în cazul temperaturilor foarte joase/ridicate (sub 8°C sau peste 35°C) sau condiții de umiditate relativă mai mari de 85%. De asemenea, condiții meteorologice vitrege pot afecta negativ proprietățile vopselei.

Consum

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN acoperă 10-12 mp/l, pe suprafețe pregătite corespunzător.

Ambalaj

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN este disponibilă în găleți de 0.75 l, 3 l și 10 l.

Timp 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.

Compuși organici volatili (COV)

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

Produsul gata de utilizare ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN conține un maxim de 30 g/l COV.

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