

Fișă Tehnică

ISOMAT ECONOMY COLOR

Vopsea albă, pentru interior

Proprietăți

Vopsea albă, pentru interior. ISOMAT ECONOMY COLOR are o lucrabilitate foarte bună, putere mare de acoperire, și este ideal pentru spații care necesită vopsiri frecvente. Este o soluție economică, cu un raport calitate-preț bun.

Domenii de aplicare

ISOMAT ECONOMY COLOR se aplică în spații interioare pe suprafețe noi sau vechi. Este recomandat pentru utilizare pe toate materialele de construcții obișnuite, precum beton, tencuială, gips carton, vopsea veche, etc.

Caracteristici tehnice

Culori:	alb
Aspect peliculă:	mat
Densitate:	1,65 ± 0,05 kg/l
Vâscozitate (Poise):	16-23
pH:	8-9,5 la +23°C
Putere de acoperire:	min 95%
Grad de alb:	min 86%
Timp de uscare +20°C:	30 min-1 h (la atingere)
Timp de uscare între straturi +20°C:	3-4 h
Uscare totală +20°C:	24 h

Curățarea uneltelor:

Uneltele vor fi curățate cu apă, imediat după utilizare.

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie stabil, curat, uscat și lipsit de grăsimi, praf etc.

- Fisurile și rosturile pot fi umplute cu sigilantul acrilic ISOMASTIC-A sau cu gletul acrilic ISOMAT ACRYL-STUCCO.
- Imperfecțiunile din beton se repară cu mortarul DUROCRET.

- Eventualele reabilitări ale tencuielilor se fac cu mortarele gata preparate UNICRET și UNICRET-FAST.
- Pentru chitirea și șpăcluirea suprafețelor se utilizează gleturile din gama STUCCOCRET.
- La suprafețele vopsite în prealabil, testăm calitatea vopselei vechi și în cazul în care acesta nu este bună, vopseaua veche se îndepărtează complet.
- Pentru suprafețe acoperite cu humă sau var se recomandă îndepărtarea completă a stratului vechi prin răzuire, spalare cu apă.

Suportul pregătit în conformitate cu descrierea de mai sus se amorsează cu : PRIMER WHITE 2 în 1, sau cu PRIMER-PRO.

2. Aplicarea

CONDIȚII DE APLICARE (pentru exterior)

Temperatura mediului: +5 ÷ +35°C

Umiditate relativă a mediului: max. 70%

Temperatura suportului: +5 ÷ +35°C

Temperatura produsului: +10 ÷ +35°C

Pentru o aplicare ușoară și eficientă, vă recomandăm următoarele:

Temperatura mediului: +10 ÷ +30°C

Temperatura suportului: +10 ÷ + 30°C

Înainte de aplicarea produsului ISOMAT ECONOMY COLOR, acesta se omogenizează. Aplicarea se face în două straturi cu pensula, rola sau prin pulverizare. Pentru primul strat, produsul se diluează cu apă curată în proporție de cca 10% iar pentru al doilea strat, produsul se aplică nediluat sau diluat cu maxim 5% apă curată.

Stratul al doilea se aplică numai după uscarea completă a primului (3-5 h, +20°C).

Suprafețele pătate de fum, nicotină, gaze de eșapament, markere solubile în apă, creioane etc. trebuie amorstate cu izolatorul pentru poluanți BLOCK-PRIMER.

ISOMAT ECONOMY COLOR

Consum

Consum teoretic: ISOMAT ECONOMY COLOR acoperă 10-14 m²/l/strat, în funcție de modalitatea de aplicare, condițiile de aplicare, gradul de absorbție și textura suportului.

Ambalaj

ISOMAT ECONOMY COLOR este disponibil în ambalaje de 2,5 l, 9 l, 15 l și 25 l.

Depozitare

24 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul inițial, sigilat, la temperaturi de la +5°C până la +35°C, protejat de radiația solară și alte surse de căldură și de îngheț.

Compuși Organici Volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs a, tip SBA, este de 30 g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat.

Produsul gata de utilizat ISOMAT ECONOMY COLOR are un conținut maxim <30 g/l COV.

Observații

- Produsul ISOMAT ECONOMY COLOR nu se combină cu alte produse.
- Se recomandă ca vopsirea să se efectueze integral, folosind un singur lot de produs.
- Diferența de temperatură între temperatura mediului și temperatura suprafețelor pe care se aplică produsul nu trebuie să fie mai mare de +6°C, pentru a evita condensarea vaporilor.
- Valorile precizate în condițiile de aplicare se mențin timp de 8 ore de la aplicarea produsului.
- Când temperatura mediului este mai mică de +10°C produsul nu se aplică pe suprafețe cu umiditatea suportului mai mare de 5% sau cu umiditate a mediului mai mare de 65%.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile din fișa tehnică.

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,

CP 077415, Bucuresti, România

T +40 21 3000 482 - 84, F +40 21 3166 746

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