

Fișă tehnică

# ISOMAT PREMIUM COLOR MATT

**Vopsea lavabilă, mată, pentru interior, ideală pentru profesioniști**

## Proprietăți

Vopsea lavabilă, mată, pentru interior, ideală pentru profesioniști. ISOMAT PREMIUM COLOR MATT are o lucrabilitate foarte bună, putere mare de acoperire, permeabilitate la vapori de apă, rezistență ridicată la spălare și durabilitate.

## Domenii de aplicare

ISOMAT PREMIUM COLOR MATT 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

Culoare:	alb sau nuanțat cu ISOMATCOLOR SYSTEM)
Aspect peliculă:	mată, uniformă
Densitate (ISO 2811-1:2011):	
-alb:	1,64±0,02 kg/l
-baza P:	1,64±0,02 kg/l
-baza D:	1,57±0,03 kg/l
-baza TR:	1,50±0,04 kg/l
Vâscozitate (Poise, ISO 2813:2015):	
-alb:	11-14
-baza P:	11-13
-baza D:	13-16
-baza TR:	14-17
pH (la 23°C, ISO 4316):	8-9.5
Grad de acoperire (ISO7724-2:1984):	min 99 %
Grad de alb (ISO7724-2:1984):	min 88 %

Timp de uscare (ISO 9117-6):

-la atingere, 20°C: 30 min – 1,5 h

-între straturi 20°C (reacoperire): 3-5 h

Uscare totala 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 sau rosturile se sigilează cu masticul acrilic ISOMASTIC-A.
- 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 aceasta nu este bună, vopseaua veche se îndepărtează complet.
- Pentru suprafețe acoperite cu humă sau var se recomandă îndepărtarea completă a stratului vechi prin răzuire, spălare cu apă.

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

# ISOMAT PREMIUM COLOR MATT

## 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 PREMIUM COLOR MATT, 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). Se aplică de sus în jos, uniform și fără întreruperi, prin procedeul umed pe umed pentru a preveni apariția nadelor inestetice. Se recomandă ca reglarea diluției să se facă la fața locului, testând produsul pe suprafețe de 1-2 m<sup>2</sup>.

### Consum

Consum teoretic : ISOMAT PREMIUM COLOR MATT acoperă 12-16 m<sup>2</sup>/litru/strat, în funcție de modalitatea de aplicare, condițiile de aplicare, gradul de absorbție și textura suportului.

### Ambalaj

ISOMAT PREMIUM COLOR MATT este disponibil în ambalaje de:  
- alb: 15 litri și 25 litri  
- bază pentru colorare: 9 l

### Timp de viață - 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.

### Observații

- Produsul ISOMAT PREMIUM COLOR MATT nu se combină cu alte produse.
- Se recomandă ca utilizarea produsului 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.

### 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 30g/l (2010), pentru produsul gata de utilizare. Produsul gata de utilizare ISOMAT PREMIUM COLOR MATT are un conținut maxim < 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