

# ISOMAT ACRYL PROFESSIONAL

## Vopsea lavabilă, albă, pentru exterior, ideală pentru profesioniști

### Proprietăți

Vopsea lavabilă, albă, pentru exterior, ideală pentru profesioniști. ISOMAT ACRYL PROFESSIONAL este utilizată pentru acoperirea suprafețelor noi sau vechi, având o lucrabilitate foarte bună, putere mare de acoperire, rezistență la spălare și durabilitate, rezistență mare la condițiile atmosferice.

### Domenii de aplicare

ISOMAT ACRYL PROFESSIONAL este destinat utilizării în exterior pe suprafețe noi sau vechi, pe toate materialele de construcții obișnuite, precum beton, tencuială, cărămidă, azbociment, lemn vopsea veche, etc.

### Caracteristici tehnice

Culoare:	alb
Aspect peliculă:	mat-uniform
Densitate:	1,48 ± 0,05 kg/l
Vâscozitate (Poise):	12-18
Putere de acoperire:	minimum 98%
Grad de alb:	minimum 89%
pH:	8-9,5 la +23°C
Absorbție capilară de apă:	0,05-0,09 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Timp de uscare +20°C:	30 min-1,5 h (la atingere)
Timp de uscare între straturi +20°C:	3-5 h
Uscare totală +20°C:	24 h
Uscare totală (reticulare) +20°C:	20-28 zile

Curățarea uneltelor:

Unelte 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 unul din mortarele DUROCRET, PLANFIX sau PLANFIX-FINE.
- Eventualele reabilitări ale tencuielilor se fac cu mortarele gata preparate UNICRET și UNICRET-FAST.
- Pentru chituirea și șpăcluirea suprafețelor se utilizează gletul STUCCOCRET-PLUS.
- La suprafețele vopsite în prealabil, testăm calitatea vopselei vechi și în cazul în care acesta nu este bună, vopseaua veche se îndepărtează complet.

Suportul pregătit în conformitate cu descrierea de mai sus se amorsează cu PRIMER-PRO sau cu FLEX-PRIMER.

#### 2. Aplicarea

##### CONDIȚII DE APLICARE (pentru exterior)

Temperatura mediului: +5 ÷ +30°C

Umiditate relativă a mediului: max.70%

Temperatura suportului: +5 ÷ +30°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

# ISOMAT ACRYL PROFESSIONAL

Înainte de aplicarea produsului ISOMAT ACRYL PROFESSIONAL, 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).

## Consum

Consum teoretic: ISOMAT ACRYL PROFESSIONAL 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 ACRYL PROFESSIONAL este disponibil în ambalaje de 2,5 litri, 9 litri și 15 litri.

## 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 ACRYL PROFESSIONAL are un conținut maxim <30 g/l COV.

## Observații

- Produsul ISOMAT ACRYL PROFESSIONAL nu se combină cu alte produse.
- Se recomandă ca vopsirea să se efectueze integral, folosind un singur lot de produs.
- 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%.
- De asemenea nu se poate aplica produsul pe ploaie sau pe suprafețe aflate direct în bătaia razelor de soare.
- 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
- 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. Ghețu Anghel, Nr.1, Sector 3, C.P. 032544,  
Tel.: +40 21 3000 482 - 84, Fax: +40 21 3166 746  
**www.isomat.ro** e-mail: **info@isomat.ro**