

## Vopsea acrilică pentru utilizare exterioară

### Proprietăți

ISOMAT COLOR ACRYL este indicată pentru vopsirea suprafețelor noi și vechi care necesită vopsiri frecvente, cum sunt cele ale clădirilor publice, hotelurilor, spitalelor, școlilor, ca și pentru vopsirea suprafețelor murdărite cu graffiti. Este caracterizată de o bună lucrabilitate, putere de acoperire și rezistență la condițiile atmosferice. Se usucă repede și permite reluarea vopsirii.

### Domenii de aplicare

ISOMAT COLOR ACRYL este destinată utilizării exterioare, pe suprafețe noi sau vechi, pe orice materiale de construcții, precum beton, tencuială, cărămidă, azbociment, rigips, lemn etc. Este o soluție economică, cu rezultate viabile.

### Caracteristici tehnice

Culori:	albă și alte 1950 culori selecționate (paleta de culori ISOMAT COLOR SYSTEM).
Tip:	100% vopsea acrilică
Densitate:	1,55 kg/l
pH:	8-9 la +23°C
Putere de acoperire:	min 97 %
Grad de alb:	min 87 %
Rezistență la aderență:	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Vâscozitate (Poise):	11-16
Timp de uscare:	1 oră, la atingere
Timp pentru reluarea vopsirii:	3-4 ore

Curățarea uneltelor:

Materialul rămas pe unelte va fi îndepărtat și apoi acestea se spală cu apă și detergent, imediat după utilizare.

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și lipsit de grăsimi, materiale friabile, praf etc.

- Fisurile și rosturile vor fi obturate cu masticul acrilic ISOMASTIC-A.
- Imperfecțiunile existente în beton vor fi remediate cu mortarul de ciment cu rășini DUROCRET, iar în betonul aparent cu chiturile de ciment cu rășini PLANFIX sau PLANFIX-FINE.
- Eventualele remedieri ale tencuielilor vor fi efectuate cu mortarele gata preparate UNICRET și UNICRET-FAST.

Urmează grunduirea cu grundul acrilic micronizat, cu silicon, pe bază de apă PRIMER ACRYL, diluat cu până la 50% apă curată sau cu grundul acrilic pe bază de solvent PRIMER ACRYL-S, diluat până la 100% cu solventul SM-18 de la ISOMAT sau cu WHITE SPIRIT. Aceleași grunduri sunt indicate și pentru stabilizarea suprafețelor, în cazul tencuielilor șubrede.

#### 2. Aplicarea

Înainte de utilizare, se amestecă ușor materialul și se aplică ca atare sau diluat cu 5-10% apă curată, în două straturi. ISOMAT COLOR ACRYL se aplică cu trafaletul, cu pensula sau cu pistolul de vopsit. Stratul al doilea se aplică numai după uscarea completă a primului.

Temperatura, pe timpul aplicării și uscării vopselei trebuie să fie de de la 10°C până la 35°C.

### Randament

ISOMAT COLOR ACRYL acoperă 12 m<sup>2</sup> per litru, pe suprafețe pregătite adecvat.

### Ambalaj

Recipiente de 3 și 9 litri.

### Timp de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul inițial, sigilat, la temperaturi de la +5°C până la +35°C, protejat de radiația solară directă 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 c, tip Y, este de 40g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat.

Produsul ISOMAT COLOR ACRYL gata de utilizat are un conținut maxim < 40 g/l COV.