

Fișă tehnică

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR

Vopsea plastică pentru utilizare în spații interioare, ideală pentru profesioniști

Proprietăți

Vopsea plastică pentru utilizare în spații interioare, ideală pentru profesioniști. ISOMAT PROFESSIONAL COLOR este adecvată pentru spații care necesită vopsiri frecvente, precum clădiri publice, hoteluri, spitale, școli, centre de distracții.

Este caracterizată de o foarte bună lucrabilitate, putere mare de acoperire, rezistență la spălare și durabilitate. Se usucă repede și permite reluarea vopsirii.

Conform cu EN 71-3:2019 + A1:2021 Standardul de siguranță al jucăriilor, Categoria III, privind migrarea anumitor elemente.

Domenii de aplicare

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR se aplică în spații interioare, pe suprafețe noi sau vechi, pe toate materialele de construcții obișnuite, precum beton, tencuială, rigips etc.

Caracteristici tehnice

Culori:	alb și selecționate (paletar ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tip:	100% vopsea plastică
Vâscozitate (Poise):	24
Densitate:	1,62 kg/l
Putere de acoperire:	minimum 97%
Grad de alb:	minimum 87%
Aderență:	1,7 N/mm ²
pH:	8-9 la +23°C
Rezistență la spălare:	>2.000 cicluri
Timp de uscare:	1 oră la atingere
Timp pentru reluarea vopsirii:	3-4 ore
Curățarea uneltelor:	
Uneltele vor fi curățate cu apă, imediat după utilizare.	

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și lipsit de grăsimi, materiale friabile, 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 de ciment cu rășini DUROCRET.
- Eventualele reabilitări ale tencuielilor se fac cu mortarele gata preparate UNICRET și UNICRET-FAST.
- Pentru chituirea și șpăcluirea suprafețelor se utilizează chitul de șpaclu STUCCOCRET.

Suportul trebuie grunduit cu grundul acrilic concentrat, pe bază de apă, PRIMER-PROFESSIONAL, diluat 300-400% cu apă curată. În cazul în care suportul este foarte poros sau friabil, se recomandă utilizarea grundului acrilic, micronizat, pe bază de apă PRIMER-CLASSIC, diluat până la 50% cu apă curată.

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

Grunduirea nu este necesară pe suprafețele deja vopsite, atâta timp cât vopseaua veche este stabilă.

2. Aplicarea

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

Consum

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR acoperă cca. 12 m²/l per strat, pe suprafețe pregătite corespunzător.

Ambalaj

Recipiente de 2,5, 9 și 15 l.



ISOMAT PROFESSIONAL COLOR

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 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 a, tip SBA, este de 30 g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat.

Produsul gata de utilizat ISOMAT PROFESSIONAL COLOR 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
T +40 21 3000 482 - 84, F +40 21 3166 746
www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro