

Fișă tehnică

ISOMAT PREMIUM COLOR

Vopsea lavabilă premium pentru interior

Proprietăți

ISOMAT PREMIUM COLOR este o vopsea lavabilă premium, mată, cu durabilitate excelentă, pentru utilizare la interior, pe pereți și tavane. Are o capacitate excelentă de acoperire, oferind în același timp lucrabilitate foarte bună. Prezintă rezistență deosebită la spălări frecvente și îmbătrânire. Aderă puternic la orice tip de suport nou sau vechi. Se usucă rapid, rezultând un aspect mat impecabil. Este aproape inodoră.

În conformitate cu normativul UE pentru Siguranța Jucăriilor EN 71-3:2019 + A1:2021, Categoria III, privind migrarea anumitor elemente.

A obținut certificarea Eurofins Indoor Air Comfort GOLD, care stabilește criteriile stricte pentru emisiile foarte scăzute de compuși organici volatili (COV) și contribuie la o bună calitate a aerului interior, asigurând un mediu de viață sigur și sănătos.

Clasificat A+ (cel mai mare rating), conform regulamentului COV Francez, pentru evaluarea emisiilor de COV.

Produsul ISOMAT PREMIUM COLOR i-a fost atribuită declarația de mediu (EPD) în urma unei evaluări a impactului său asupra mediului pe durata ciclului de viață. Nr. de înregistrare: S-P-09671, The International EPD® System.

Domenii de aplicare

ISOMAT PREMIUM COLOR este folosită la aplicări interioare, pe suprafețe noi sau vechi, pe materiale de construcții des întâlnite precum beton, tencuială, gips-carton, etc. În plus, este adecvată pentru suprafețe pregătite cu chit acrilic sau pe bază de ciment.

Caracteristici tehnice

Culori:	alb și alte câteva mii de culori (din paletarul ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tip:	vinil
Conținut de solide:	44 ± 2 %
Grosime strat uscat: (EN ISO 2808)	32 ± 3 μm
Grosime strat umed: (EN ISO 2808)	72 ± 5 μm

Vâscozitate (KU): (ASTM D-562)	115 ± 5KU
Densitate (ALB): (EN ISO 2811-1)	1,46 ± 0,03 kg/l
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5
Aderență: (EN ISO 4624)	≥ 2 N/mm ²
Timp de uscare: (EN ISO 9117)	~ 1 h la atingere
Timp de acoperire:	3-4 h
Absorbția capilară a apei: (EN ISO 1062-3: W ₃ low, w < 0,10 kg/m ² h ^{0.5})	w = 0,04 ± 0,02 kg/m ² h ^{0.5}
Permeabilitate la vapori: (EN ISO 7783-2: V ₂ medium, 0,14 < S _d < 1,4)	S _d = 0,20 ± 0,04 m
Conținut de COV:	12,6 g/l
<u>Măsurători conform EN 13300</u>	
Grad de luciu: (EN ISO 2813: < 5 unghi de incidență 85°)	< 5, Complet mat
Grad de alb: (EN ISO 6504-3)	≥ 87 %
Clasa de lavabilitate: (EN ISO 11998: < 5 μm la 200 cicluri de spălare)	CLASS 1

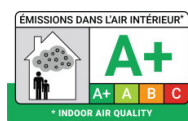
Curățarea uneltelor:
Uneltele ar trebui curățate cu apă, imediat după folosire.

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie curat, fără 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 ar trebui reparate cu mortarul îmbunătățit cu rășini DUROCRET.
- Pereții tencuiți pot fi reparați cu mortarele gata de utilizare UNICRET și UNICRET-FAST.
- Pentru gletuirea suprafețelor se folosește gletul STUCCOCRET.



ISOMAT PREMIUM COLOR

Suprafața trebuie amorsată cu grundul acrilic, pe bază de apă FLEX-PRIMER. FLEX-PRIMER este de asemenea ideal pentru stabilizarea suporturilor friabile.

În cazul în care urmează să vopsiți cu culori închise (Base TR), se recomandă aplicarea primului strat de ISOMAT PREMIUM COLOR nuanțat într-un ton mai deschis apropiat de aceeași nuanță de culoare, pe o bază cu opacitate mai mare (ex. Base D).

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, conținutul se amestecă ușor, apoi se aplică nediluat sau diluat cu 5-10% apă curată. ISOMAT PREMIUM COLOR se aplică în două straturi cu trafaletul, pensula sau prin pulverizare. Al doilea strat se aplică după uscarea completă a primului.

Consum

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

Ambalaj

ISOMAT PREMIUM COLOR este disponibilă în găleți de 0,75 l, 3 l și 10 l.

Timp de viață - Depozitare

24 de luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, la temperaturi între +5°C și 35°C, în spații ferite de soare și îngheț.

Compuși organici volatili (COV)

Conform Directivei 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria a de produs, tip SBA, este 30 g/l (2010) pentru produsul gata de utilizare.

Produsul gata de utilizare ISOMAT PREMIUM COLOR conține un maxim de 30 g/l COV.