

Fișă tehnică

ISOMAT ZERO PAINT

Vopsea mată, fără conservanți, pentru uz interior

Descriere

ISOMAT ZERO PAINT este o vopsea mată de înaltă calitate pentru spații interioare, fără conservanți și plastifianți, prevenind astfel reacțiile alergice ale persoanelor presensibilizate. Fiind prietenos cu utilizatorul și cu mediul, având emisii foarte scăzute de compuși organici volatili (COV), ajută la menținerea calității sănătoase a aerului din interior. Prezintă o opacitate excepțională de la primul strat (CLASA 1 conform EN ISO 6504-3) și o acoperire mare a suprafeței, oferind în același timp o lucrabilitate excelentă. Are rezistență ridicată la spălare și îmbătrânire, dar și timp de uscare rapidă și de reacoperire. Aproape inodor. ISOMAT ZERO PAINT a primit certificarea German Blue Angel, deoarece îndeplinește criteriile stabilite de Environmental Label Jury. 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.

Domenii de aplicare

ISOMAT ZERO PAINT este utilizat pentru aplicații interioare, pe suprafețe noi sau vechi, pe toate materialele de construcție uzuale, precum beton, gleturi, gips carton, etc. Adecvat pentru suprafețele ce necesită vopsire frecventă, de ex. clădiri publice, hoteluri, locuri de divertisment. Ideal pentru camerele copiilor, grădinite, școli, spitale etc

Date tehnice

Culori: alb și alte 230 de culori certificate Blue Angel, disponibile prin ISOMAT COLOR SYSTEM

Compoziție:	bază de apă, rășini acrilico-stirenice, inclusiv derivați silicațici, dioxid de titan, carbonat de calciu, silicați, apă, aditivi
Conținut de solide:	38 ± 2 %
Grosimea stratului uscat: (EN 1062-1)	44 ± 3 μm (Randament 7,80 m ² /l)
Grosimea stratului umed:	128 ± 8 μm
Vâscozitate: (ASTM D-562)	125 ± 5 KU
Densitate: (EN ISO 2811- 1)	1,44 ± 0,02 kg/l
pH: (EN ISO 4316)	11,25 ± 0,25 (+23°C)
Aderență: (EN ISO 1542)	≥ 0,90 N/mm ²
Timp de uscare: (EN ISO 9117)	30-60' (la atingere)
Timp de acoperire: (EN ISO 9117)	3-5 h
Permeabilitate la vapori: S _d = 0,02 ± 0,01 m (EN ISO 7783- 2: V ₁ High, S _d < 0,14)	
Absorbție capilară a apei: w = 1,9 ± 0,2 kg/m ² h ^{0.5} (EN ISO 1062- 3: W ₁ High, 0,50 < w kg/m ² h ^{0.5})	
<u>Masurători conf. EN 13300</u>	
Grad de luci: (EN ISO 2813: < 5, unghi de incidență 85°)	< 5, dead matt
Grad de alb: (EN ISO 6504- 3)	≥ 88%
Clasa de lavabilitate: (EN ISO 11998: < 5 μm, la 200 cicluri de spălare)	CLASS 1
Curățarea uneltelor:	Unelte trebuie curățate cu multă apă și săpun imediat după utilizare.

ISOMAT ZERO PAINT

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie curat, fără grăsimi, materiale friabile, praf, etc.

- Fisurile sau rosturile vor fi umplute cu etanșant. Fisurile și rosturile pot fi umplute cu sigilantul acrilic ISOMASTIC-A sau cu gletul acrilic ISOMAT ACRYL-STUCCO.
- Imperfecțiunile betonului pot fi reparate cu mortarul pe bază de ciment, aditivat cu rășini, DUROCRET.
- Pereții deja tencuiți pot fi reparați cu mortarele gata de utilizare UNICRET și UNICRET-FAST
- Pentru finisarea suprafețelor se folosește gletul pe bază de ciment, STUCCOCRET.

Suportul trebuie amorsat cu grundul acrilic, micronizat, pe bază de apă PRIMER-CLASSIC diluat până la 50% cu apă curată. PRIMER-CLASSIC este de asemenea ideal de utilizat pentru stabilizarea suporturilor friabile sau sfărâncioase.

Amorsarea nu este necesară pe suprafețele deja vopsite atâta timp cât vopseaua veche este nedeteriorată.

2. Aplicarea

Înainte de utilizare, amestecați ușor conținutul și aplicați-l așa cum este sau diluat cu 5-10% apă curată. Se aplică două straturi de vopsea ISOMAT ZERO PAINT cu o rolă, perie sau prin pulverizare. Al doilea strat se aplică odată ce primul s-a uscat complet.

Consum

ISOMAT ZERO PAINT acoperă cca. 8 m²/l/str. când se aplică pe suprafețe pregătite corespunzător.

Ambalaj

ISOMAT ZERO PAINT este disponibilă în recipiente de 3 l și 10 l.

Timp de viață - Depozitare

24 de luni de la data producției dacă este depozitat în ambalajul original, sigilat, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C. A se proteja de lumina directă a soarelui și de îngheț.

Observații

- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Asigurați o bună ventilație în timpul aplicării și uscării.
- Dacă produsul va fi aplicat prin pulverizare, utilizați o mască cu filtru de combinație A2/P2 și ochelari de protecție.
- Nu mâncați, nu consumați băuturi și nu fumați în momentul aplicării vopselei pe perete.
- În caz de contact cu pielea sau ochii, clătiți imediat cu multă apă.
- Nu deversați produsul în canalizare sau în pământ.
- Reciclați numai recipientele goale. Reziduurile de produs uscate pot fi aruncate ca deșeur menajere.
- Avertizare! La pulverizare se pot forma particule periculoase în suspensie. Purtați mască pentru a nu inhala vapori.
- GISCODE: BSW10
- Pentru mai multe informații, vă rugăm să ne contactați la +30 2310 576 000.

Compuși organici volatili (COV)

Conform Directivei 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), valoarea limită maximă a conținutului de COV pentru subcategoria de produse a, tip SBA, este de 30 g/l pentru produsul gata de utilizare. Produsul gata de utilizare ISOMAT ZERO PAINT conține max. 0,7 g/l COV.

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului, nr. 1-5, Oraș Pantelimon, Jud. Ilfov,
CP 077145, România.

T +40 21 3000 482 - 84, F +40 21 3166 746

www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro