

Fișă Tehnică

ISOMAT BATH & KITCHEN

Vopsea premium, antimucegai, pentru aplicare la interior

Descriere

ISOMAT BATH & KITCHEN este o vopsea premium, antimucegai, mată, pentru aplicare la interior. Datorită substanțelor antifungice speciale, inhibă creșterea fungilor și a bacteriilor, prevenind drastic la dezvoltarea mușcăiului. Ideală pentru spații cu niveluri ridicate de umiditate și condens, cum ar fi bucătării, băi, tavane, subsoluri etc. Oferă o excelentă acoperire și opacitate a suprafeței, oferind în același timp o bună lucrabilitate, un timp de uscare rapid și o rezistență remarcabilă la spălări frecvente. Are o bună aderență la orice tip de suport vechi sau nou. Oferă un finisaj mat.

Aproape inodor. Produs certificat antibacterian conform ISO 22196: 2011.

Domenii de aplicare

ISOMAT BATH & KITCHEN poate fi aplicat în spații interioare, în special pe zone umede, pe suprafețe noi sau vechi, pe toate tipurile de materiale de construcție obișnuite, cum ar fi beton, tencuială, gips-carton etc.

Date tehnice

Culori:	alb și alte mii de culori (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tip:	vinil
Vâscozitate (Poise): (EN ISO 2884- 2)	115 ± 5 KU
Volum de solide:	44 ± 2 %
Grosimea filmului uscat:	32 ± 3 μm (EN ISO 2808)
Densitate: (EN ISO 2811- 1)	1,46 ± 0,03 kg/l
Aderență: (EN ISO 4624)	≥ 2 N/mm ²
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5 (+23°C)
Timp de uscare: (EN ISO 9117)	1 h in 23°C (la atingere)
Timp de reacoperire: (EN ISO 9117)	3-4 h (23°C)

Permeabilitatea la vapori:

$S_d = 0,20 \pm 0,04$ m
(EN ISO 7783-2: V_2 medium, $0,14 < S_d < 1,4$)

Absorbția capilară

a apei: $w = 0,04 \pm 0,02$ kg/m²h^{0,5}
(EN ISO 1062-3: W_3 low $w < 0.10$)

Activitate antibacteriană: Excelent, $R > 4,7$

Omoară bacteriile >99,9%
(ISO 22196, testat împotriva stafilococului auriu și E. coli, cerință $R > 2$)

Conținut COV = 11,6 g/l

Măsurători conf. EN 13300

Nivel de luci: < 5, Dead matt
(EN ISO 2813: < 5 at 85°)

Grad de alb: ≥ 87%
(EN ISO 6504- 3)

Clasa de lavabilitate: CLASS 1
(EN ISO 11998: < 5 μm la 200 cicluri de spălare)

Curățarea uneltelor:

Uneltele trebuie curățate cu apă, imediat după utilizare.

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

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

- Fisurile sau rosturile pot fi umplute cu masticul de etanșare acrilic ISOMASTIC-A sau cu chitul acrilic ISOMAT ACRYL-STUCCO.
- Imperfecțiunile betonului trebuie reparate cu mortar aditivat cu rășini, DUROCRET.
- Eventualele reparații ale tencuiei se vor realiza cu mortarele gata preparate UNICRET și UNICRET-FAST.
- Pentru chitarea sau șpăcluirea suprafețelor se va utiliza gletul de finisaj STUCCOCRET.

Suprafețele deja afectate de mușcăi vor fi mai întâi curățate cu soluția specială de îndepărtare a mușcăiului CL-MOLD. După 24 de ore de la aplicare, resturile de mușcăi se vor îndepărta cu un burete și se va clăti suprafața cu apă curată. În cele din urmă, suprafața trebuie lăsată să se usuce complet.



ISOMAT BATH & KITCHEN

Suprafața trebuie amorsată cu grundul acrilic, micronizat, pe bază de apă PRIMER-CLASSIC, diluat cu până la 50% cu apă curată. PRIMER-CLASSIC este indicat și pentru stabilizarea suprafețelor, în cazul când acestea sunt friabile. Opțional, poate fi utilizată și amorsa FLEX-PRIMER. Pe suprafețele pătate de fum, nicotină, gaze de eșapament, markere solubile în apă, creioane etc., trebuie aplicată amorsa specială pentru blocarea petelor, BLOCK-PRIMER. Amorsarea nu este necesară pe suprafețele deja vopsite, atâta timp cât vopseaua veche este încă stabilă.

2. Aplicarea

Vopseaua ISOMAT BATH & KITCHEN trebuie amestecată înainte de utilizare. Se aplică ca atare sau se diluează cu 5-10% apă curată. Se aplică în două straturi, cu trafaletul, pensula sau airless. Al doilea strat se aplică numai după ce primul s-a uscat complet. Temperatura în timpul aplicării și uscării trebuie să fie între +10°C și +35°C.

Consum

ISOMAT BATH & KITCHEN acoperă aproximativ 12 m²/l, pe suprafețe pregătite corespunzător.

Ambalaj

ISOMAT BATH & KITCHEN este furnizat în recipiente de 0,75 l, 3 l și 10 l.

Durata 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. Protejați de lumina directă a soarelui și de îngheț.

Compuși Organici Volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produse a, tip WB, este de 30 g/l (2010) pentru produsul gata de utilizare. Produsul gata de utilizare ISOMAT BATH & KITCHEN conține maximum 30 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