

Vopsea hidroizolantă flexibilă

Proprietăți

FLEXCOAT este o vopsea flexibilă de înaltă calitate, solubilă în apă și pe bază de rășini elastomerice acrilice. Conferă:

- Impermeabilizare completă zidurilor împotriva ploii.
- Permeabilitate la vapori, permițând astfel respirația elementului de structură.
- Flexibilitate mare, având capacitatea de a acoperi suprafețele fisurate.
- Aderență puternică și acoperire perfectă.
- Rezistență excepțională la spălare.

Domenii de aplicare

FLEXCOAT se aplică în spații exterioare și interioare, pe suprafețe noi și vechi, pe toate materialele de construcție, cum ar fi tencuiala, betonul aparent, cărămida, azbocimentul, gips cartonul, ș.a. La interior se aplică în spațiile unde este necesară spălarea frecventă a zidurilor și rezistența înaltă, cum ar fi în bucătărie, baie, garaj, spitale, hale industriale, ș.a. De asemenea poate fi aplicată pe straturile bituminoase, membrană bituminoasă și pe poliuretan pentru protejarea lor împotriva soarelui.

Caracteristici Tehnice

Culori:	alb și alte 305 opțional
Vîscozitate:	7.100 ± 700 mPa's (Brookfield, +23°C)
Densitate:	1,46 kg/lit
pH	9,2 ± 0,3 la +23°C
Rezistență la spălare:	> 20.000 cicluri (DIN 53778-2)
Timp de uscare:	1 oră la atingere
Timp de reacoperire:	4 ore

Curățarea uneltelor:

Unelte trebuie să fie curățate cu apă, imediat după utilizarea lor.

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și curățat de grăsimi, materiale în descompunere, praf, ș.a.

- Fisurile sau rosturile se umplu cu masticul acrilic ISOMASTIC-A.
- Imperfecțiunile existente pe tencuială vor fi reparate cu mortarul de ciment pe bază de polimeri DUOCRET și cele de pe betonul aparent cu chitul de ciment pe bază de rășini PLANFIX sau PLANFIX-FINE.
- Posibilele reparații la tencuială pot fi făcute cu mortarele gata preparate UNICRET și UNICRET-FAST.

Urmează grunduirea cu grundul acrilic FLEX-PRIMER, cu un consum de 100-200 g/m², în funcție de gradul de absorbție a suportului. În mod special, atunci când tencuiala este friabilă și se erodează, FLEX-PRIMER stabilizează suprafața acesteia.

2. Aplicarea

Înainte de utilizare, mestecăm ușor în material și îl folosim așa cum este sau diluat până la 5% cu apă. FLEXCOAT se aplică cu trafalet, pensulă sau pistol **airless** în două straturi. Al doilea strat se aplică după uscarea completă a primului.

În cazuri extreme de fisuri izolate, membrana de FLEXCOAT poate fi consolidată cu bandă de material poliesteric (30 g/m²) de 10 cm lățime, în funcție de lungimea fisurilor. În cazuri de fisurări multiple, membrana de FLEXCOAT poate fi consolidată per general cu același material poliesteric cu lățime de 100 cm.

Acoperire

FLEXCOAT acoperă 8-10 m²/lit per strat, în funcție de gradul de absorbție al suportului.

Ambalaj

Recipiente de 3 lit și 10 lit.

Timp de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalaj original sigilat, la temperaturi între +5°C și +35°C. Protejați-l de expunerea directă la radiația solară 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 SBA, este de 40g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat. Produsul gata de utilizat FLEXCOAT are un conținut maxim <40 g/l COV.

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

BUCUREȘTI: Str. Poterași, Nr.5, Sector 4, C.P. 040263

Tel.: 021 3000482, 3000483, 3000484 Fax: 021 3166746

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