

HydroLock- Bitumen Flex



Acoperire
0,3-0,6 kg/m²/strat



Aplicare
pensulă,
trafalet sau
pistol



Uscare
< 5 h

Emulsie bituminoasă pe bază de apă 2 în 1 - Membrană flexibilă și substrat hidroizolator

- » Aderență excelentă la beton și metal
- » Elasticitate foarte bună (alungire > 250%)
- » Uscare rapidă
- » Produs monocomponent, ușor de utilizat

Hydrolock Bitumen Flex este o emulsie bituminoasă pe bază de apă, produsă din bitum, aditivi și cauciuc sintetic. Asigură o barieră eficientă împotriva apei și vaporilor. Se poate utiliza în spații închise pentru că are un miros foarte slab. Funcționează perfect în sistem cu membrane bituminoase elastomerice.

- » Rezistență bună la radiații U.V.
- » Rezistență bună la soluții diluate de acizi și alcalii
- » Se poate aplica și pe suprafețe ușor umede (max. 10% umiditate)

DATE TEHNICE

Caracteristici	Testat conform	Rezultat
Aspect	Vizual	lichid
Culoare	Vizual	negru-brun
Subcategorie produs (cf. Directivei Europene 2004/42/CE / HG 735 / 2006)	A/i – Acoperiri performante – monocomponente SBA Limită COV Faza 2 (2010): 140 gr/L	
Compusi Organici Volatili, VOC, (g/L)		0
Densitate, g/l	ISO 2811	1.050 – 1.100
Conținut de nevolatili, % gravimetric	ASTM D 2939	> 60
Punct de înmuiere, °C	DIN EN 1427	>120
Alungire la rupere, %	ASTM D 412	>250
Aderență la beton (film după 7 zile, la 200C), Kg/cm ²	ASTM D 429	>4
Timp de uscare	ASTM D 2939	< 5h

HydroLock-Bitumen Flex

Emulsie bituminoasă pe bază de apă 2 în 1 -
Membrană flexibilă și substrat hidroizolator

Punct de aprindere film uscat, °C		>200
Rezistență termică (100°C)	ASTM D 2939	Conformă Fără crăpare sau cojire
Temperatură minimă la care își menține elasticitatea, °C	ASTM D 2939	≤ -15
Rezistență la apă	ASTM D 2939	Nicio schimbare semnificativă a proprietăților
Termen de valabilitate, luni		24
Consum, Kg/m ² /strat	Suprafețe de ciment: 0,3 – 0,6 Suprafețe metalice: 0,2-0,3 Ca amorsă pentru membrane bituminoase: 0,6 Impermeabilizare pentru pereți de sprijin: 1,0 Barieră de vapori: 0,7	

*) Consumul depinde de porozitatea și textura suprafeței, de grosimea stratului aplicat și de uneltele folosite pentru aplicare.

DOMENII DE UTILIZARE

- » Ca amorsă înaintea aplicării membranelor bituminoase
- » Protejarea structurilor verticale și orizontale din beton sau metal
- » Ca substrat de hidroizolare pentru fundații, subsoluri, ziduri de sprijin, acoperișuri, terase, silozuri, încăperi expuse umidității
- » Pentru întreținerea membranelor bituminoase (repară porțiunile degradate)

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Pregătirea corespunzătoare a suprafeței este esențială pentru calitatea și durabilitatea hidroizolației. Suprafața trebuie să fie curată, uscată și solidă, fără praf, grăsimi sau alte materiale care împiedică aderența.

- » Suprafețele noi din beton: aplicați Bitumen Flex după minim 28 de zile de la punerea lor în operă.
- » Îndepărtați prin abraziune porțiunile neaderente sau friabile de pe suprafețe
- » Condiții substrat: Umiditate < 10%; Temperatură: 5-35 °C.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

- » Unelte: pensulă, trafalet sau pistol. Curățați uneltele cu apă cât timp produsul este încă umed.
- » Omogenizați bine conținutul ambalajului înainte de utilizare.
- » Aplicați minim 2 straturi încrucișat, lăsând 24 de ore timp de uscare între straturi. Pe suprafețe metalice recomandăm să aplicați 2-3 straturi.
- » Diluție: Nu diluați. Pentru primul strat puteți dilua 10-30% (Kg/Kg). Nu diluați decât după ce ați făcut teste pe suprafață.
- » Nu aplicați la temperaturi apropiate de 0°C, când există risc iminent de ploaie sau îngheț în următoarele ore sau pe suprafețe ude.
- » Timp de uscare la 20°C și 50% umiditate relativă: a) superficială 5 h; b) reacoperire 24 h; c) timp de întărire 7 zile. Timpul de uscare crește cu scăderea temperaturii și creșterea umidității.

AMBALARE

Găleată de polietilenă, 18 Kg

MĂSURI DE SECURITATE

P 102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P301+P 302-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P301+P330+P331-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. P410+P403- A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine aerisit. P402+P404- A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. P501- Aruncați conținutul /recipientul la un punct de colectare special pentru deșeuri speciale, în conformitate cu reglementările locale.

Telefon Centrul de informare toxicologică:

+021/318 36 06 int. 104

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează în ambalaj original închis etanș, în spații acoperite, ferite de umezeală și de acțiunea razelor solare, la temperaturi cuprinse între 5°C și 40°C și umiditate relativă <50%. Aceste condiții sunt valabile și pentru transport.

