



FISA TEHNICA
APLA

AplaHydroStop Solvent

Amorsă bituminoasă hidroizolatoare
pe baza de solvent

Nr:186 Editia:1 Revizia:3

Data:28.07.2014

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

AplaHydroStop Solvent este un produs sub forma de soluție lichidă monocomponentă, de culoare neagră, pe baza de bitum în solvent, modificat cu polimeri elastici tip SBS (stiren-butadien-stiren), fileri și emulgatori. Prin uscare formează o peliculă cu proprietăți elastice și rezistențe mecanice superioare.

Produsul este avizat de către Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții prin:

-Agrementul Tehnic nr. 016-04/1443-2014

UTILIZARE:

AplaHydroStop Solvent este folosit pentru protecția metalelor și a construcțiilor din beton aflate în contact permanent cu apă, chiar și cu apa de mare. Mai poate fi utilizat ca amorsă aplicată la rece înainte de lipirea membranelor bituminoase, pe suprafețe verticale, orizontale sau înclinate, din beton sau metal (ex.: în cazul izolării termice și hidrofuge a peretilor subsolurilor, a acoperisurilor, etc.). Dacă suprafața este rugoasă, se poate folosi **AplaHydroStop Solvent** + 2-3% ciment, în amestec. În acest caz se reduce consumul de amorsă bituminoasă.

DATE TEHNICE:

Densitate, g/cm ³	1 ± 0.02
Conținut de nevolatili %	78,63 ± 2
Culoare	neagră
Uscare pentru reacoperire, 20°C	24 ore
Uscare totală (reticulare), 20°C	48 ore
Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală. Recomandăm verificarea prognozei meteo.	

APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs	Se condiționează produsul la temperatura între 5°C - 30 °C Se omogenizează cu ajutorul unui malaxor cu turație lentă (400 rot/min); Produsul se diluează 30 – 50 % pentru stratul 1 și maxim 20% - pentru stratul 2, cu GRUNDSOLV diluant (compatibil D509) sau ROST DILUANT
------------------	--

Pregătirea suprafețelor:

- suprafețele pe care se aplică trebuie să fie uscate, stabile, curate, fără fisuri mari, fără pete de ulei sau grăsimi.
- nu se aplică pe suprafețe înghețate.
- suprafețele care prezintă fisuri, se remediază folosind mortare de reparații pe bază de ciment, se lasă să se usuce conform recomandărilor producătorului, apoi se aplică amorsă bituminoasă **AplaHydroStop Solvent**.

ATENȚIE!

- Nu se lucrează în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub directă influență a razelor soarelui, umiditate ridicată, ploaie sau temperaturi mai mici de 5°C.
- Nu se va aplica produsul dacă se presupune că va ploua în următoarele 12 ore.
- Este interzisă amestecarea cu alte produse.
- Nerespectarea instrucțiunilor de preparare și aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.
- Producătorul își asumă responsabilitatea doar pentru parametrii definiți de standardele în vigoare.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta.
- Lucrul cu personal nespecializat sau în condiții de utilizare diferite față de cele recomandate (căldură excesivă, frig, curenți de aer etc.) nu implică responsabilitatea producătorului.
- Pentru mai multe informații, consultați fișa tehnică.

Număr de straturi
Randament teoretic de aplicare

2

- ❖ pentru suprafețele metalice - 0,5 – 0,6 kg/mp/ strat;
- ❖ pentru suprafețele din beton - 1 Kg/mp/2 straturi.

Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței acoperite.

Condiții de aplicare

Condiții	Temperatură			Umiditate	
	produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu
min-max	10-30°C	5-35°C	5-35°C	max. 12%	max. 70%

Nu se aplica în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vânt, ploaie, ceata sau îngheț.

Mod de aplicare

aplicare cu pensula, rola sau mecanizat, cu echipament air-less;

produsul **AplaHydroStop Solvent** se aplică în cel puțin 2 straturi:

- strat 1: emulsia bituminoasă **AplaHydroStop Solvent** se diluează cu 30 - 50% diluant.
- strat 2: emulsia bituminoasă **AplaHydroStop Solvent** se diluează cu 20% diluant.

stratul de reacoperire se aplică perpendicular pe stratul anterior.

Curățare echipament de lucru

GRUNDSOLV diluant (compatibil D509) sau **ROST DILUANT**

APLA recomandă:

Aplică amorsa **AplaHydroStop Solvent** în sistem cu membranele hidroizolatoare **AplaBituStop**.

TERMEN DE VALABILITATE

24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare
Transport și Depozitare

Produsul se ambalează în cutii metalice, închise etanș, ce conțin 20 L.

În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între 5 - 30°C. **Risc de depreciere prin îngheț.**

MĂSURI DE SECURITATE

Deșeurii: Reziduurile de produs și ambalaj constituie deșeurii și se tratează conform legislației în vigoare.

Fabryo Corporation

Popesti-Leordeni, Sos. Oltenitei 202B, jud. Ifov

Tel: (+4)021 4055000; Fax (+4)021 405 5026

- 2 -

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2008 și ISO 14001:2004
Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă..

Formular cod: F-7.3.-09, rev. 3