

## **HYPERDESMO – A 510**

### Membrana poliuretanică lichidă, 100% Alifatică pt. Hidroizolare și Protecție

#### **DESCRIERE**

HYPERDESMO – A510 este o membrană poliuretanică lichidă, alifatică, ce se întărește la contactul cu umiditatea din atmosferă. Produce o peliculă puternic elastică, nepredispusă la îngălbenire, cu o excelență aderentă la diferite suprafețe. Datorită culorii sale vertebrale, alifatică, HYPERDESMO – A510 nu necesită protecție adițională pentru culoare prin aplicarea unui strat superior.

HYPERDESMO – A510 pe orice culoare, inclusiv culori închise, este complet rezistentă la razele ultraviolete!

Produsul este pe baza de rășină poliuretanică elastomera hidrofobă pură, plus filtre anorganice speciale care se regăsesc în excelențele rezultate mecanice, chimice, termice și în proprietățile de rezistență UV și la elementele naturii.

Aplicată cu pensulă, trafolet sau spray fără aeraj în cel puțin două straturi, cu un consum total minim de 1.2 – 1.5 kg/m<sup>2</sup>.

**De asemenea recomandat pentru folosire expusă (în alb și gri deschis).**

#### **IN CONFORMITATE CU**

În conformitate cu standardele EOTA (Organizația Europeană de Aprobare Tehnică).

#### **RECOMANDAT PENTRU**

Hidroizolare și protecție a:

- Gipsului și cofrajelor din beton
- Spumei poliuretanică de izolare
- Acoperisurilor
- Materialelor pentru acoperit casa din metal sau ciment fibros
- Membranelor de asfalt
- Membranelor EPDM
- Parcarilor auto și stadioanelor

#### **LIMITARI**

Nu se recomandă pentru:

- Suprafețe imperfecte
- Hidroizolarea suprafețelor piscinelor în contact cu apă tratată chimic

#### **CARACTERISTICI ȘI BENEFICII**

- 100% Alifatic. Nu se îngălbenesc, nu se crețează sau deteriorează chiar și în nuanțe închise.
- Nu necesită acoperirea cu un strat superior de protecție.
- Uscare rapidă.
- Aplicare în straturi groase fără a se forma bule.
- Nu necesită nici un fel de diluare, dar poate fi utilizat SOLVENT – 01.
- Excelență rezistentă termică, produsul nu se înmoaie niciodată. Temperatura maximă de rezistență 80 °C, temperatura maximă de soc 200 °C.
- Rezistentă la rece: stratul rămâne elastic chiar și până la -40 °C.
- Excelențe proprietăți mecanice, alungire ridicată și rezistență la rupere, rezistență ridicată la abraziune.
- Bună rezistență chimică.
- Non-toxic după uscare.
- Transmitere de vapori de apă: stratul respiră, astfel încât nu există acumulare de umiditate sub înveliș.

---

#### **CHEMICAL BUILDING TECHNOLOGY**

Str. Dumitru Florescu, nr. 12, sector 1, București  
RO 27128827, J40/6516/2010, Libra Banc - Iuliu Maniu, Cont: RO72BREL0002000445110100  
contact.cbr@gmail.com; www.chemicalsbuilding.ro

- Amorse speciale disponibile pentru aproape orice fel de suprafata.

#### **APLICARE NECESARA**

##### **Poate fi aplicat cu succes pe:**

Beton, ciment fibros, mozaic, tigle de ciment, acrilic vechi si suprafete de asfalt (dar cu aderenta buna), lemn, metal corodat, otel galvanizat.

##### **Conditii de suprafata pentru beton (standard):**

- Duritate:  $R_{28} = 15$  Mpa.
- Umiditate:  $W < 10\%$ .
- Temperatura:  $5 - 35$  °C
- Umiditate relativa:  $< 85\%$ .

##### **Selectarea de amorse pentru conditii si suprafete speciale:**

- Suprafata umeda: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Suprafata cu porozitate mare: PRIMER-PU.
- Suprafata umeda cu porozitate mare: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Beton imperfect: PRIMER-PU sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Suprafata non-poroasa, de exemplu tigla sticloasa: AQUADUR sau PRIMER – T.
- Podea industriala rigida non-poroasa sau mozaic: PRIMER – W sau AQUADUR.
- Non-poroase, de exemplu marmura: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Presiune negativa sau umiditate crescanda (cazane): AQUADUR.
- Otel, otel galvanizat, aluminiu: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Lemn: PRIMER-PU, doar unele tipuri.
- Strat asfaltic sau membrana: UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Reaplicare dupa cateva zile: UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.

**RECOMANDARI:** La folosirea produsului UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060 pe suprafete de beton non-poroase, este recomandat ca amorsa sa fie diluata cu 5 – 10% SOLVENT – 01 inainte de utilizare.

#### **PROCEDURI DE APLICARE**

Curatati suprafata folosind jetul de apa daca e posibil. Indepartati impuritatile uleioase, ceroase si grasimile. Laptele de ciment, particulele detasate, agentii de demulare, membranele intarite, trebuiesc de asemenea indepartate. Umpleti imperfectiunile suprafetei cu produsul adecvat.

##### **Amorsarea:**

Aplicati amorsa necesara urmand instructiunile de mai sus.

##### **Amestecarea:**

Utilizati un mixer la viteza joasa (300 rpm). Aadaugati SOLVENT – 01 5 – 10% pentru aplicarea cu spray-ul.

##### **Aplicare:**

Aplicati cu trafalet sau pensula in cel putin doua straturi. Nu lasati sa treaca mai mult de 48 de ore intre aplicari.

Daca trece mai mult timp (mai mult de 4 zile) sau daca nu sunteti siguri de aderenta dintre straturi, folositi UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.

#### **INFORMATII DE SIGURANTA**

Contine solventi volatili inflamabili. A se aplica in zone bine aerisite, de nefumatori, departe de flacari deschise. In spatii inchise folositi ventilatoare si masti. De retinut faptul ca solventii sunt mai grei decat aerul, astfel incat acestia ajung pe podea. Fisa tehnica de securitate este disponibila la cerere.

#### **CONSUM**

Primul strat:  $0.6 - 0.8$  kg/ m<sup>2</sup>.

Al doilea strat:  $0.6 - 0.9$  kg/ m<sup>2</sup>.

Consum minim total:  $1.2 - 1.5$  kg/ m<sup>2</sup>.



#### **CURATARE**

Curatati uneltele si echipamentul mai intai cu servetele de hartie, iar mai apoi folosind SOLVENT – 01. Nu incercati sa curatati trafaletul.

#### **AMBALAREA**

Bidoane de 1 kg, 6 kg, 15 kg, 25 kg si 200 kg.

#### **STABILITATE LA DEPOZITARE**

Poate fi pastrat pentru cel putin 12 luni in bena originala, nedesigilata, in locuri uscate si la temperaturi cuprinse intre 5 – 25 °C. Odata deschis, folositi-l cat mai curand cu putinta.

NICIUNA DINTRE INSTRUCȚIUNILE ȘI SPECIFICAȚIILE NOASTRE PUBLICE ÎN SCRIS SAU ALTFEL NU SUNT OBLIGATORII ÎN GENERAL SAU CU PRIVIRE LA DREPTURILE ORICĂREI PĂRȚI TERȚE, SAU NICI NU ELIBEREAZĂ PĂRȚILE INTERESATE DE ÎNDATORIRILE LOR DE A SUPUNE PRODUSUL UNEI EXAMINĂRI CORESPUNZĂTOARE PRIVIND ADECVAREA. ÎN NICIUN CAZ ALCHIMICA S.A. NU VA FI RESPONSABILĂ DE PAGUBE DE ORICE NATURĂ, CE REZULTĂ DIN UTILIZAREA SAU BAZAREA PE INFORMAȚII SAU PRODUSUL LA CARE SE REFERĂ INFORMAȚIILE.

---

#### **CHEMICAL BUILDING TECHNOLOGY**

Str. Dumitru Florescu, nr. 12, sector 1, Bucuresti  
RO 27128827, J40/6516/2010, Libra Banc - Iuliu Maniu, Cont: RO72BREL0002000445110100  
contact.cbr@gmail.com; www.chemicalsbuilding.ro