

## **HYPERDESMO – A500**

### **Tencuiala Poliuretanică, Care Nu se Ingălbenește, Elastică, pt. Hidroizolare și Protecție**

#### **DESCRIERE**

HYPERDESMO – A500 este o componentă poliuretanică lichidă, alifatică. După uscare produce o peliculă puternică, dar foarte elastică, nepredispusă la îngălbenire, cu o excelență aderență la diferite suprafețe.

HYPERDESMO – A500 conține pigmenți și filtre anorganice speciale, ceea ce îl face potrivit pt. a fi folosit ca strat superior de protecție pt. alte produse HYPERDESMO (protecție a culorii), sau ca membrană hidroizolantă.

**Recomandat pentru folosire expusă.**

#### **RECOMANDAT PENTRU**

- Hidroizolare și protecție a:
- Spumei poliuretanică de izolare
- Acoperisurilor
- Materialelor pentru acoperit casa din metal sau ciment fibros
- Verandelor și balcoanelor
- Vopsire, o membrană foarte elastică.
- Strat de protecție (protejarea culorii) al HYPERDESMO SYSTEM și al HYPERDESMO 100/700 SYSTEM (protecția membranei)

#### **CARACTERISTICI ȘI BENEFICII**

- Aderență excelență pe aproape orice fel de suprafață.
- Excelență rezistență la vreme și UV (nu se îngălbenesc, este total alifatic).
- Excelențe proprietăți mecanice, alungire ridicată și rezistență la rupere, rezistență ridicată la abraziune.
- Foarte elastic
- Foarte hidrofob
- Bună rezistență chimică.
- Încărcat cu pigmenți și filtre pt. mai bună protecție a învelisului.

#### **APLICARE NECESARĂ**

#### **APLICARE INDIVIDUALĂ**

**Poate fi aplicat cu succes pe:**

Beton, ciment fibros, mozaic, țigle de ciment, acrilic vechi și suprafețe de asfalt (dar cu aderență bună), lemn, metal corodat, oțel galvanizat.

**Condiții de suprafață pentru beton (standard):**

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

**Selectarea de amorse pentru condiții și suprafețe speciale:**

- Suprafața umedă: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Suprafața cu porozitate mare: PRIMER-PU.

---

#### **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



- Suprafata umeda cu porozitate mare: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- 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.
- 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 CA STRAT SUPERIOR**

Cand se utilizeaza ca strat superior la HYPERDESMO SYSTEM sau HYPERDESMO – 700 aplicati pana la 72 de ore.

### **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, membrane 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). Adaugati SOLVENT – 01 5 – 10% pentru aplicarea cu spray-ul.

#### **Aplicare:**

Aplicati cu trafalet, pensula sau spray.

### **CONSUM**

Ca strat de suprafata: 0.2 – 0.5 kg/ m<sup>2</sup>.

Aplicat individual: 1.2 – 1.5 kg/ m<sup>2</sup>.(total)

### **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, 5 kg, 20 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.

### **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.

NICIUNA DINTRE INSTRUCȚIUNILE ȘI SPECIFICAȚIILE NOASTRE PUBLICATE 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