

## **HYPERDESMO – 750**

### O Componenta, Elasticitate Ridicata, Membrana Lichida Poliuretanică pentru o Hidroizolare Stralucită și Unitară

#### **DESCRIERE**

**HYPERDESMO – 750** este o componentă thixotropă, lichid poliuretanic utilizat ca strat de bază pe interiorul țiglelor sau pe aplicațiile protejate.

Se întărește la contactul cu umiditatea din atmosferă și produce o membrană foarte elastică, cu o puternică aderență la multe tipuri de suprafețe. Fiind thixotropă poate fi aplicat cu ușurință pe suprafețe verticale fără ca acesta să curgă. De asemenea, datorită proprietăților sale de alungire mare și coeficient scăzut, este foarte eficient pentru crăpăturile aparute la înălțarea podurilor.

Este pe bază de rășină poliuretanică elastomerică 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.

Aplicat cu pensulă, trafalet sau spray fără aeraj în unul sau două straturi, cu un consum total minim de 1.2 – 1.5 kg/m<sup>2</sup>.

**Nu se recomandă pentru uz exterior/expus, decât dacă se acoperă cu un strat superior de HYPERDESMO – A500 sau – AD – Y – E.**

#### **IN CONFORMITATE CU**

Depășește cerințele ASTM C836-95.

#### **RECOMANDAT PENTRU**

Hidroizolare și protecție a:

- Bailor
- Verandelor și balcoanelor (sub plăci)
- Ghivecelor
- Acoperisurilor (ca strat de bază)
- Beciurilor
- Fundațiilor (nu are rol de barieră împotriva umidității)

#### **LIMITARI**

Nu se recomandă pentru:

- Suprafețe imperfecte
- Utilizare exterioară/expusă, decât dacă se acoperă cu un strat superior cu un produs corespunzător.
- Hidroizolarea suprafețelor piscinelor în contact cu apă tratată chimic

#### **CARACTERISTICI ȘI BENEFICII**

- Thixotropă: Aplicare ușoară pe suprafețe verticale sau înclinate și forme complexe, fără a curge sau a face bule.
- Aderență excelentă la aproape orice fel de suprafață, cu sau fără utilizarea unei amorse speciale.
- Nu necesită nici un fel de diluare, dar poate fi utilizat SOLVENT – 01.
- Excelentă rezistență termică, produsul nu se înmoaie niciodată. Temperatura maximă de rezistență 80 °C.
- Rezistență la rece: stratul rămâne elastic chiar și până la -40 °C.
- Excelente proprietăți mecanice, alungire ridicată și rezistență la rupere.
- Bună rezistență chimică.

- Transmitere de vapori de apa: stratul respira, astfel incat nu exista acumulare de umiditate sub invelis (pt. Produse impotriva umiditatii vezi HYPERDESMO – PB – 1K si HYPERDESMO – PB – 2K).

#### **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.
- 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, 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).

##### **Aplicare:**

Aplicati pe suprafata uscata cu pensula, trafalet sau spray fara aeraj in unul sau 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**

Consum per strat:  $0.5 - 0.6$  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, 5 kg, 15 kg, 20 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 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