

HYPERDESMO – 815

Membrana Lichida Poliuretanică Pentru Hidroizolare și Protecție, Aplicare Usoară

DESCRIERE

HYPERDESMO – 815 este o soluție simplă și economică pentru hidroizolare și protecție. Este o componentă fluidă poliuretanică, de o vâscozitate redusă, care se întărește la contactul cu umiditatea din atmosferă. Produce o membrană foarte elastică, cu o puternică aderență la multe tipuri de suprafețe.

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

Aplicat cu pensulă, trafolet sau spray fără aeraj în două straturi. Consum minim total: 1.2 – 1.5 kg/m².

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

RECOMANDAT PENTRU

Hidroizolare și protecție a:

- Gipsului și cofrajelor din beton
- Tiglelor (dedesubt)
- Bailor
- Acoperisurilor
- Materialelor pentru acoperit casa din metal sau ciment fibros
- Membranelor de asfalt

LIMITARI

Nu se recomandă pentru:

- Suprafețe imperfecte
- Hidroizolarea suprafețelor piscinelor în contact cu apă tratată chimic
- Expunere la raze UV în cazul culorilor închise, de exemplu roșu, verde, albastru, etc. Dacă solicitați culori închise pentru utilizare expusă, vă rugăm să faceți referire la HYPERDESMO – A500 sau HYPERDESMO – AD – Y – E (pigmentat)

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Nu necesită nici un fel de diluare, dar poate fi utilizat SOLVENT – 01.
- Excelentă rezistență la vreme și UV. Albul reflectă mult din energia solară și astfel reduce considerabil temperatura internă a clădirilor.
- Excelentă rezistență termică, produsul nu se înmoaie niciodată. Temperatura maximă de rezistență 80 °C, temperatura maximă de soc 200 °C.
- Rezistență la rece: stratul rămâne elastic chiar și până la -40 °C.
- Excelente proprietăți mecanice.
- Bună rezistență chimică.
- Non-toxic după uscare.
- Transmitere de vapori de apă: stratul respiră, astfel încât nu există acumulare de umiditate sub înveliș.

APLICARE NECESARĂ

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 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.
- Otel, otel galvanizat, aluminiu: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Lemn: PRIMER-PU, doar unele tipuri.
- Membrana asfalt: 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). Adaugati SOLVENT – 01 5 – 10% pentru aplicarea cu spray-ul fara aeraj.

Aplicare:

Aplicati cu trafalet sau pensula in cel putin doua straturi. Nu lasati sa treaca mai mult de 6 - 24 de ore intre aplicari.

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

CONSUM

Primul strat: 0.6 – 0.8 kg/ m².

Al doilea strat: 0.6 – 0.9 kg/ m².

Consum minim total: 1.2 – 1.5 kg/ m².

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.

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