

HYPERDESMO

Membrana Poliuretanică Lichidă Pentru Hidroizolare Si Protecție

DESCRIERE

HYPERDESMO este o componentă poliuretanică fluidă care se întărește la contactul cu umiditatea din atmosferă. Produce o membrană foarte elastică, cu o puternică aderență la multe tipuri de suprafețe. Conține un mic procent de xilolit, și poate fi diluat cu SOLVENT – 01 dacă este necesar.

Este pe baza 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.

Aplicată cu pensulă, trafolet sau spray fără aeraj în cel puțin două straturi, cu un consum total minim de 1.2 – 1.5 kg/m².

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:

- Tiglelor
- Gipsului și cofrajelor din beton
- Spumei poliuretanică de izolare
- Bailor
- Verandelor și balcoanelor
- Acoperisurilor
- Materialelor pentru acoperit casa din metal sau ciment fibros
- Membranelor de asfalt
- Membranelor EPDM
- Cazanelor
- Parcarilor auto și stadioanelor
- Platformelor de poduri
- Canalelor de irigare.

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

- 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 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, temperatură maximă de soc 200 °C.
- Rezistență la rece: stratul rămâne elastic chiar și până la -40 °C.
- Excelente proprietăți mecanice, alungire ridicată și rezistență la rupere, rezistență ridicată la abraziune.



- Buna rezistenta chimica.
- Non-toxic dupa uscare.
- Transmitere de vapori de apa: stratul respira, astfel incat nu exista acumulare de umiditate sub invelis.
- Amorse speciale disponibile pentru aproape orice fel de suprafata.
- Sunt disponibili aditivi speciali ca ACCELERATOR – 3000A.
- Peste 25 de ani de reactii pozitive in intreaga lume.

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 negative 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.

Amorse adecvate, **Aquadur**, **Microseale Pu**, **Universal Primer** in functie din ce e facut stratul suport.

Amestecarea:

Utilizati un mixer(bormasina) la viteza joasa (300 rpm). Adaugati 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.

CONSUM

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



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.

NOTA: Ca toate materialele poliuretanicе, este sensibil la variatii de temperatura in ceea ce priveste vascozitatea. Masuratorile vascozitatii sunt sustinute la 25 °C in conformitate cu ASTM D2196-86. Vascozitatea creste in sens invers cu temperatura.

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