

HYPERDESMO – F (Flashing)

Membrana Lichida Poliuretanică, ce Poate fi Diluată cu Apa, pt Hidroizolare și Protecție

DESCRIERE

HYPERDESMO – F este un produs unic, fiind rezultatul cercetărilor extinse ale echipei tehnice a Alchimica. Face parte din Sistemul HYPERDESMO, această variantă având particularitatea, opțional, de a fi diluată cu apă. Produce un strat puternic elastic, cu o excelentă aderență la diferite suprafețe. Conține un mic procentaj de SOLVENT – 01. Adăugarea apei în produs generează o emulsie tixotropă ce se usucă rapid.

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

Aplicat cu pensula, trafalet 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:

- Gipsului și cofrajelor din beton
- Spumei poliuretanică de izolare
- Materialelor pentru acoperit casa din metal sau ciment fibros
- Membranelor de asfalt
- Membranelor EPDM
- Tiglelor
- Bailor
- Verandelor și balcoanelor
- Acoperisurilor
- Fundațiilor și subsolurilor

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)
- Aplicarea în straturi groase. Grosimea excesivă poate cauza probleme de aderență.

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Efect tixotrop: Excelent pentru suprafețe verticale și protecția spumei poliuretanică.
- Uscare rapidă, chiar și în timpul iernii.
- Aderență excelentă la aproape orice fel de suprafață, cu sau fără utilizarea unei amorse speciale.
- Excelentă rezistență la vreme și UV.
- Excelentă rezistență termică, produsul nu se înmoaie niciodată. Temperatura maximă de rezistență 80 °C, temperatură maximă de soc 200 °C.

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

- Rezistența la rece: stratul rămâne elastic chiar și până la -40 °C.
- Excelente proprietăți mecanice, alungire ridicată și rezistență la rupere, rezistență ridicată la abraziune.
- Bună rezistență chimică.
- Deloc toxic după uscare, poate fi utilizat chiar și pentru impermeabilizarea bazinelor de apă potabilă.
- 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 relativă: $< 85\%$.

Selectarea de amorse pentru condiții și suprafețe speciale:

- Suprafață umedă: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Suprafață cu porozitate mare: PRIMER-PU.
- Suprafață umedă cu porozitate mare: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Presiune negativă sau umiditate crescândă (cazane): AQUADUR.
- Oțel, oțel galvanizat, aluminiu: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Lemn: PRIMER-PU, doar unele tipuri.
- Strat asfaltic: UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Membrana asfalt: UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Reaplicare după câteva zile: UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.

RECOMANDĂRI: La folosirea produsului UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060 pe suprafețe de beton non-poroase, este recomandat ca amorsa să fie diluată cu 5 – 10% SOLVENT – 01 înainte de utilizare.

PROCEDURI DE APLICARE

Curățați suprafața folosind jetul de apă dacă e posibil. Îndepărtați impuritățile uleioase, ceroase și grasimile. Laptele de ciment, particulele detașate, agenții de demulare, membranele întărite, trebuie să de asemenea îndepărtate. Umpleți imperfecțiunile suprafeței cu produsul adecvat.

Amorsarea:

Aplicați amorsa necesară urmând instrucțiunile de mai sus.

Amestecarea:

Amestecați bine conținutul înainte de diluare deoarece unii ingrediente se pot depune pe fundul cuvei. Utilizați un mixer la viteză joasă (300 rpm). Adăugați SOLVENT – 01 5 – 10% pentru aplicarea cu spray-ul.

N.B.:

Apă acționează ca o a doua componentă a produsului. Asadar, dacă este subțiat, întreaga cuva trebuie utilizată imediat.

Aplicare:

Aplicați cu trafalet sau pensula în cel puțin două straturi. Lăsați să treacă 6 – 24 de ore între straturi, în funcție de condițiile meteorologice și viteza de uscare.

Dacă trece mai mult timp, sau dacă nu sunteți siguri de aderența dintre straturi, folosiți UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.

INFORMAȚII DE SIGURANȚĂ

Conține solvenți volatili inflamabili. A se aplica în zone bine aerisite, de nefumatori, departe de flăcări deschise. În spații închise folosiți ventilatoare și masti. De reținut faptul că solvenții sunt mai grei decât aerul, astfel încât aceștia ajung pe podea. Fișa tehnică de securitate este disponibilă la cerere.



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 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 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