

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 thixotropă ce se usucă rapid.

Produsul este pe baza de rășină 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 pensulă, 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

- Fundatiilor si subsolurilor

LIMITARI

Nu se recomanda pentru:

- Suprafete imperfecte
- Hidroizolarea suprafetelor piscinelor in contact cu apa tratata chimic
- Expunere la raze UV in cazul culorilor inchise, de exemplu rosu, verde, albastru, etc. Daca solicitati culori inchise pentru utilizare expusa, va rugam sa faceti referire la HYPERDESMO – A500 sau HYPERDESMO – AD – Y – E (pigmentat)
- Aplicarea in straturi groase. Grosimea excesiva poate cauza probleme de aderenta.

CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Efect thixotrop: Excelent pentru suprafete verticale si protectia spumei poliuretanic.
- Uscare rapida, chiar si in timpul iernii.
- Aderenta excelenta la aproape orice fel de suprafata, cu sau fara utilizarea unei amorse speciale.
- Excelenta rezistenta la vreme si UV.
- Excelenta rezistenta termica, produsul nu se inmoaie niciodata. Temperatura maxima de rezistenta 80 °C, temperature maxima de soc 200 °C.
- Rezistenta la rece: stratul ramane elastic chiar si pana la -40 °C.
- Excelente proprietati mecanice, alungire ridicata si rezistenta la rupere, rezistenta ridicata la abraziune.
- Buna rezistenta chimica.
- Deloc toxic dupa uscare, poate fi utilizat chiar si pentru impermeabilizarea bazinelor de apa potabila.
- Transmitere de vapori de apa: stratul respira, astfel incat nu exista acumulare de umiditate sub invelis.

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: $R_{28} = 15 \text{ Mpa}$.

- Umiditate: $W < 10\%$.
- Temperatura: $5 - 35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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: UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- 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:

Amestecati bine continutul inainte de diluare deoarece unii ingredientii se pot depune pe fundul cuvei. Utilizati un mixer la viteza joasa (300 rpm). Adaugati SOLVENT – 01 5 – 10% pentru aplicarea cu spray-ul.

N.B.:

Apa actioneaza ca o a doua componenta a produsului. Asadar, daca este subtiat, intreaga cuva trebuie utilizata imediat.

Aplicare:

Aplicati cu trafalet sau pensula in cel putin doua straturi. Lasati sa treaca 6 – 24 de ore intre straturi, in functie de conditiile meteorologice si viteza de uscare.

Daca trece mai mult timp, 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

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.