

HYPERDESMO – FR KIT

Membrana Poliuretanică Lichidă pt. Hidroizolare și Protecție cu Proprietăți de Ignifugare

DESCRIERE

HYPERDESMO – FR KIT este o membrană poliuretanică lichidă cu proprietăți de ignifugare. Produsul a fost clasificat la standardele franceze ca M2, iar la cele germane ca B2 în clasa produselor de ignifugare (DIN 4102). Această certificare garantează printre altele:

- Răspândire a flăcărilor discontinuă
- Comportament de picurare
- Caracteristici de auto stingere
- Nu eliberează gaze toxice
- Eliberare limitată de căldură și fum

HYPERDESMO – FR KIT, pe lângă faptul că este un produs de ignifugare este și un sistem complet de hidroizolare. Produsul este pe baza de rășină poliuretanică elastomerică hidrofobă pură, plus filtre anorganice speciale și aditivi, astfel că după uscarea completă formează o membrană extrem de dură care are o excelență rezistență, la vreme, chimică, UV, mecanică și termică.

Recomandat pentru folosire expusă.

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

IN CONFORMITATE CU

În conformitate cu:

- Standardele EOTA (Organizația Europeană de Aprobare Tehnică).
- Standardele de siguranță la foc franceze (M2)
- Standardele de siguranță la foc germane DIN 4102 (B2)

RECOMANDAT PENTRU

Hidroizolare și protecție a:

- Acoperișurilor
- Acoperișurilor centralelor electrice, Industriei chimice
- Materialelor pentru acoperit casa din metal sau ciment fibros
- Verandelor și balcoanelor
- Bailor
- Gipsului și cofrajelor din beton
- Membranelor de asfalt
- Membranelor EPDM
- Spumei poliuretanică de izolare

LIMITARI

Nu se recomandă pentru:

- Suprafețe imperfecte
- Disponibil doar pe gri
- O ușoară decolorare după expunerea la raze UV

CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Efect thixotropice: Excelent pentru suprafete verticale si protectia spumei poliuretanic.
- Produs de ignifugare
- Uscare rapida
- Membrana lipsita de imperfectiuni si bule
- Aderenta excelenta la aproape orice fel de suprafata, cu sau fara utilizarea unei amorse speciale.
- Excelenta rezistenta termica
- Excelenta rezistenta la vreme si UV.
- 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.
- Transmitere de vapori de apa: stratul respira, astfel incat nu exista acumulare de umiditate sub invelis.

APLICARE

Poate fi aplicat cu succes pe:

Beton, ciment fibros, mozaic, tigle de ciment, acrilic vechi si suprafete de asfalt (dar cu aderenta buna), lemn.

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: PRIMER – T.
- Presiune negativa sau umiditate crescanda (cazane): AQUADUR.
- Lemn: fara amorsa, sau PRIMER-PU
- 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 20% solvent 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). Adaugati SOLVENT – 01 5 – 10% pentru aplicarea cu spray-ul.

Aplicare:

Aplicati cu trafalet, pensula, sau cu spray fara aeraj in cel putin doua straturi. Nu lasati sa treaca mai mult de 48 de ore intre aplicari.

Daca trece mai mult timp, sau daca nu sunteti siguri de aderenta dintre straturi, folositi **UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060**.

Valabilitatea amestecului in galeata: 20 – 30 de minute

INFORMATII DE SIGURANTA

Contine solventi volatili inflamabili. A se aplica in zone bine aerisite. Nu fumati. Aplicati 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

25 + 3 kg

15 + 2 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.