HYPERDESMO-PB-2K

Doua Componente – 1:1, Poliuretan (A) : Bitum (B) cu Membrana Lichida pt. Hidroizolare si Protectie

DESCRIERE

HYPERDESMO – PB-2K este un produs care se usuca rapid, din doua componente, fluid poliuretanic din bitum extins. Produce o membrana foarte elastica cu o puternica aderenta pe multe feluri de suprafete si excelente proprietati de rezistenta mecanica si chimica.

Este pe baza de rasina poliuretanica hidrofoba pura si este extins cu bitum pur polimerizat chimic.

Aplicati cu pensula, trafalet sau spaclu cu un consum minim de 1.0 – 1.2 l/m².

IN CONFORMITATE CU

Depaseste cerintele ASTM C836-95.

RECOMANDAT PENTRU

Hidroizolare si protectie a:

- Gipsului si cofrajelor de ciment
- Spumei poliuretanice de izolare
- Membranelor de asfalt
- Membranelor EPDM
- Bailor (sub placi)
- Verandelor si balcoanelor (sub placi)
- Materialelor pentru acoperis facute din metal sau ciment fibros
- Cazanelor de apa nepotabila
- Beciurilor
- Fundatiilor
- Platformelor de poduri
- Tunelelor realizate prin metoda sapaturii deschise
- Canalelor de irigare.

LIMITARI

Nu se recomanda pentru suprafete imperfecte.

CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Componente amestecate usor, 1:1 dupa volum
- Uscare rapida
- Fiind un produs cu doua componente inseamna ca neamestecate, cantitatile pot fi pastrate pt. a fi utilizate mai tarziu.
- Coeficientul sau scazut ii confera excelente proprietati de acoperire a crapaturilor.
- Aderenta excelenta la aproape orice fel de suprafata, cu sau fara utilizarea unei amorse special.
- Nu necesita nici un fel de diluare, dar poate fi utilizat SOLVENT – 01.
- Excelenta rezistenta termica, produsul nu se inmoaie niciodata. Temperatura maxima de rezistenta 80 °C, temperatura maxima de soc 200 °C.
- Rezistenta la rece: stratul ramane elastic chiar si pana la -40 °C.
- Excelente proprietati mecanice, elasticitate mare, putere de intindere si rupere, mare rezistenta la abraziune.
- Buna rezistenta chimica
- Transmitere de vapori: membrana respira, astfel incat nu exista acumulare de umiditate sub invelis.
- Poate fi utilizat si pentru strangerea rosturilor.

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.

- Presiune negativa sau umiditate crescanda: AQUADUR.
- Otel, otel galvanizat, aluminiu: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Lemn: PRIMER-PU, doar anumite 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, membrane intarite, trebuiesc de asemenea indepartate. Umpleti imperfectiunile suprafetei cu produsul adecvat.

Amorsarea:

Aplicati amorsa necesara urmand instructiunile de mai sus.

Amestecarea:

Amestecati cantitati egale din cele doua componente manual sau utilizati un mixer la viteza joasa (300 rmp). Aplicati cantitatile amestecate imediat. Valabilitate dupa amestecare 30-45 min la 20 °C.

Aplicare:

Aplicati cu pensula, trafalet sau spaclu. Poate fi incarcat cu usurinta cu filtre uscate anorganice, de exemplu nisip silicat.

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

Consum minim: 1.0 – 1.2 l/ m^2.

CURATARE

Curatati uneltele si echipamentul mai intai cu servetele de hartie, iar mai apoi folosind SOLVENT – 01. Nu incercati sa curatati trafaletul.

AMBALAREA

2x5 l, 2x20 l si 2x200 l.

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.