HYPERDESMO – 701

Stralucit, Uscare rapida, O Membrana Lichida Poliuretanica Flexibila Pentru Hidroizolare Fara Cusur

DESCRIERE

HYPERDESMO – 701 este o componenta thixotropica, cu viteza de uscare mare, membrana poliuretanica fluida, flexibila, utilizat ca strat de baza.Materialul se intareste rapid la contactul cu umiditatea din atmosfera, producand o membrana elastica, cu o puternica aderenta la multe tipuri de suprafete. Aplicati cu pensula, trafalet sau spray fara aeraj in cel putin doua straturi, cu un consum total minim de 1 – 1.2 kg/m².

HYPERDESMO – 701 este materialul de lucru ideal in cazul lucrului in ritm alert, deoarece se usuca in mai putin de 24 de ore.Chiar daca **HYPERDESMO – 701** are o putere de intindere mai mare si o elongatie mai scazuta decat **HYPERDESMO – 750**, poate fi utilizat la crapaturile aparute la inaltarea podurilor si este o alegere de preferat in cazul aplicatiilor cu o sporita incarcatura mecanica, de exemplu la balcoane, sub placile de gresie, pt. hidroizolare. **HYPERDESMO – 701** se usuca rapid si este aplicat cu facilitate cu spray cu aeraj, reducand in mod semnificativ costurile in ceea ce priveste mana de lucru.

Materialul se bazeaza pe rasina poliuretanica hidrofoba pura cu bitum pur si astfel da dovada de bune proprietati de impermeabilitate.

De asemenea recomandat pentru folosire expusa (in alb si gri deschis).

IN CONFORMITATE CU

In conformitate cu standardele EOTA (Organizatia Europeana de Aprobare Tehnica).

RECOMANDAT PENTRU

Hidroizolare si protectie a:

- Acoperisurilor (strat de baza)
- Balcoanelor (sub placile de gresie)
- Rezervoarelor de apa
- Peretilor exteriori (nu reprezinta o bariera impotriva umiditatii)
- Peretilor beciurilor
- Camerelor cu umiditate

- Bailor

LIMITARI

- Nu se recomanda pentru uz expus
- Nu se recomanda pentru suprafete imperfecte

CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Thixotropic! Poate fi aplicat pe suprafete verticale fara sa curga.
- Uscare rapida!
- Aderenta excelenta la aproape orice fel de suprafata, cu sau fara utilizarea unei amorse special.
- Buna rezistenta termica. Temperatura maxima de rezistenta 80 °C.
- Rezistenta la rece: stratul ramane elastic chiar si pana la -40 °C.
- Excelente proprietati mecanice.
- 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, 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.
- Otel, otel galvanizat, aluminiu: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Presiune negative sau umiditate crescanda (cazane): AQUADUR.

- 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 pana la 20% 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:

Utilizati un mixer la viteza joasa (300 rmp). Adaugati SOLVENT – 01 5 – 10% pentru aplicarea cu spray-ul.

Aplicare:

Aplicati materialul cu trafalet, pensula sau 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 (mai mult de 4 zile) 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. Cereti fisa tehnica de securitate.

CONSUM

Primul strat: 0.5 – 0.6 kg/ m^2.

Al doilea strat: 0.5 – 0.6 kg/ m^2.

Consum minim total: 1 – 1.2 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

20 kg, 15 kg, 5 kg, 1 kg

STABILITATE LA DEPOZITARE

HYPERDESMO – 701 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.