HYPERDESMO – 815

Membrana Lichida Poliuretanica Pentru Hidroizolare si Protectie, Aplicare Usoara

DESCRIERE

HYPERDESMO – 815 este o solutie simpla si economica pentru hidroizolare si protectie. Este o componenta fluida poliuretanica, de o vascozitate redusa, care se intareste la contactul cu umiditatea din atmosfera. Produce o membrana foarte elastica, cu o puternica aderenta la multe tipuri de suprafete.

Produsul este pe baza de rasina poliuretanica elastomera hidrofoba pura, plus filtre anorganice speciale care se regasesc in excelentele rezultate mecanice, chimice, termice si in proprietatile de rezistenta UV si la elementele naturii.

Aplicati cu pensula, trafalet sau spray fara aeraj in doua straturi. Consum minim total: 1.2 – 1.5 kg/m².

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

RECOMANDAT PENTRU

Hidroizolare si protectie a:

- Gipsului si cofrajelor din beton
- Tiglelor (dedesubt)
- Bailor
- Acoperisurilor
- Materialelor pentru acoperit casa din metal sau ciment fibros
- Membranelor de asfalt

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)

CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Nu necesita nici un fel de diluare, dar poate fi utilizat SOLVENT – 01.
- Excelenta rezistenta la vreme si UV. Albul reflecta mult din energia solara si astfel reduce considerabil temperatura interna a cladirilor.
- 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.
- Buna rezistenta chimica.
- Non-toxic dupa uscare.
- 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 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.
- Lemn: PRIMER-PU, doar unele tipuri.
- 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:

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

Aplicare:

Aplicati cu trafalet sau pensula in cel putin doua straturi. Nu lasati sa treaca mai mult de 6 - 24 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.

CONSUM

Primul strat: 0.6 – 0.8 kg/ m^2.

Al doilea strat: 0.6 – 0.9 kg/ m^2.

Consum minim total: 1.2 – 1.5 kg/ 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

Bidoane de 1 kg, 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.

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.