

HYPERDESMO – 750

O Componenta, Elasticitate Ridicata, Membrana Lichida Poliuretanica pentru o Hidroizolare Stralucita si Unitara

DESCRIERE

HYPERDESMO – 750 este o componenta thixotropica, lichid poliuretanic utilizat ca strat de baza pe interiorul tiglelor sau pe aplicatiile protejate.

Se intreste la contactul cu umiditatea din atmosfera pt a produce o membrana foarte elastica, cu o puternica aderenta la multe tipuri de suprafete. Fiind thixotropic poate fi aplicat cu usurinta pe suprafete verticale fara ca acesta sa curga. De asemenea, datorita proprietatilor sale de alungire mare si coeficient scazut, este foarte eficient pentru crapaturile aparute la inaltarea podurilor.

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 unul sau doua straturi, cu un consum total minim de 1.2 – 1.5 kg/m².

**Nu se recomanda pentru uz exterior/expus, decat daca se acopera cu un strat superior de
HYPERDESMO – A500 sau – AD – Y – E.**

IN CONFORMITATE CU

Depaseste cerintele ASTM C836-95.

RECOMANDAT PENTRU

Hidroizolare si protectie a:

- Bailor
- Verandelor si balcoanelor (sub placi)
- Ghivecelor
- Acoperisurilor (ca strat de baza)
- Beciurilor
- Fundatiilor (nu are rol de bariera impotriva umiditatii)

LIMITARI

Nu se recomanda pentru:

- Suprafete imperfecte
- Utilizare exterioara/expusa, decat daca se acopera cu un strat superior cu un produs corespunzator.
- Hidroizolarea suprafetelor piscinelor in contact cu apa tratata chimic

CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Thixotropic: Aplicare usoara pe suprafete verticale sau inclinate si forme complexe, fara a curge sau a face bule.
- Aderenta excelenta la aproape orice fel de suprafata, cu sau fara utilizarea unei amorse speciale.
- Nu necesita nici un fel de diluare, dar poate fi utilizat SOLVENT – 01.
- Excelenta rezistenta termica, produsul nu se inmoie niciodata. Temperatura maxima de rezistenta 80 °C.
- Rezistenta la rece: stratul ramane elastic chiar si pana la -40 °C.
- Excelente proprietati mecanice, alungire ridicata si rezistenta la rupere.
- Buna rezistenta chimica.
- Transmitere de vaporii de apa: stratul respira, astfel incat nu exista acumulare de umiditate sub invelis (pt. Produse impotriva umiditatii vezi HYPERDESMO – PB – 1K si HYPERDESMO – PB – 2K).

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 relativă: $< 85\%$.

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 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, trebuie de asemenea indepartate. Umpleti imperfectiunile suprafetei cu produsul adevarat.

Amorsarea:

Aplicati amorsa necesara urmand instructiunile de mai sus.

Amestecarea:

Utilizati un mixer la viteza joasa (300 rmp).

Aplicare:

Aplicati pe suprafata uscata cu pensula, trafalet sau spray fara aeraj in unul sau 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 sunteți siguri de aderența 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

Consum per strat: 0.5 – 0.6 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 1 kg, 5 kg, 15 kg, 20 kg si 200 kg.

STABILITATE LA DEPOZITARE

Poate fi pastrat pentru cel putin 12 luni in bina originala, nedesigilata, in locuri uscate si la temperaturi cuprinse intre 5 – 25 °C. Odata deschis, folositi-l cat mai curand cu putinta.