HYPERDESMO – 100

100% Solid, O Singura Componenta, Membrana Lichida Poliuretanica pt Protectie si Hidroizolare

DESCRIERE

HYPERDESMO – 100 este un produs cu adevarat unic, fiind rezultatul vastelor cercetari realizate de catre departamentul de cercetare si dezvoltare al Alchimica.

HYPERDESMO – 100 este o componenta cu membrana lichida poliuretanica, 100% fara dizolvant, coeficient ridicat, foarte elastic, de o vascozitate redusa, extrem de hidrofob.

Se intareste la contactul cu umiditatea din atmosfera pentru a produce o membrana cu excelente proprietati mecanice si o foarte buna capacitate de aderenta la majoritatea suprafetelor. Are o tendinta foarte joasa de a face bule sau spuma cand este aplicat pe suprafete, in special in cazul in care acestea au fost pregatite in prealabil cu o amorsa fara dizolvant, de asemenea disponibila la Alchimica.

Se aplica cu pensula, trafalet, sau spray fara aeraj in unul, sau doua straturi cu un consum minim total de 1.2 – 1.5 kg/m².

Nu este recomandat pentru aplicare de suprafata, decat daca se aplica deasupra HYPERDESMO – A500 sau HYPERDESMO – AD – Y – E.

RECOMANDAT PENTRU

Hidroizolare si protejare a:

- Gipsului si cofrajelor de ciment
- Spumei poliuretanice de izolare
- Camerelor cu umiditate
- Verandelor si balcoanelor
- Acoperisurilor
- Cazanelor
- Parcarilor auto si stadioanelor
- Platformelor de poduri
- Canalelor de irigare

LIMITARI

Nu este recomandat pentru:

- Suprafete imperfecte
- Hidroizolarea suprafetelor piscinelor in contact cu apa tratata chimic

- Expunere la raze UV daca nu a fost acoperit in prealabil cu HYPERDESMO – A500 sau HYPERDESMO – AD – Y – E (pigmentat)
- Folosirea cu ACCELERATOR – 3000A

CARACTERISTICI SI BENEFICII

- 100% non-solubil
- Vascozitate redusa. Reologie si vascozitate identica cu HYPERDESMO standard.
- Proprietati mecanice remarcabile: alungire ridicata si rezistenta la intindere
- Aderenta foarte mare la aproape orice fel de suprafata
- Excelenta rezistenta termica, produsul nu se inmoaie niciodata. Temperatura maxima de rezistenta 100 °C, temperatura maxima de soc 250 °C.
- Rezistenta la rece: stratul ramane elastic chiar si pana la -40 °C.
- Excelenta rezistenta chimica.
- Non-toxic dupa uscare
- Transmiterea vaporilor de apa: stratul respira, astfel incat nu exista acumulare de umiditate sub invelis.
- Amorse speciale disponibile pentru aproape orice fel de suprafata.

APLICARE NECESARA

Poate fi aplicata cu success pe:

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

- Beton imperfect: PRIMER-PU sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Suprafata non-poroasa, de exemplu marmura: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Podea industriala rigida non-poroasa sau mozaic: PRIMER – W sau AQUADUR.
- Non-poroase, de exemplu marmura: AQUADUR sau UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.
- Presiune negative 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, membranele intarite, trebuiesc de asemenea indepartate. Umpleti imperfectiunile suprafetei cu produsul adecvat.

Amorsarea:

Aplicati amorsa necesara urmand instructiunile de mai sus.

Aplicare:

Aplicati 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 sunteti sigur de aderenta intre straturi folositi UNIVERSAL PRIMER – 2K – 4060.

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 si mai apoi folosind SOLVENT – 01. Nu incercati sa curatati trafaletele, nu se merita.

AMBALAREA

Bidoane de 1 kg, 6 kg, 15 kg, 25 kg si 200 kg.

STABILITATE LA DEPOZITARE

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