

DESCRIERE :

NOVOSUCUD PROTECTION este o membrana poliuretanică lichidă monocomponentă, foarte dură, care se întărește la contactul cu umiditatea din atmosferă. Produce o membrana foarte durabilă, elastică, cu excelentă rezistență la UV și puternic hidrofobă. Datorită structurii sale integral alifatică nu se îngălbenesc sau decolorează la expunerea directă în soare.

Este pe baza de rasină poliuretanică elastomerică pură, hidrofobă, și are ca rezultat excelente proprietăți mecanice, chimice, termice, de rezistență la UV și la intemperii. Aplicați cu trafaletul în unul sau două straturi. Consum total minim: 0.15 – 0.20 kg/m²/strat.

Deasemenea, este recomandat pentru utilizare expusă.

Atentie: Deși **NOVOSUCUD PROTECTION** pare colorat, în special când e depozitat în containere mari, accentuăm că la sfârșit rezulta, într-adevăr, o membrana transparentă.

SUPRAFETE DE APLICARE :

Pentru impermeabilizarea și protecția :

Gresiei,
Pietrei naturale,
Lemnului,
Verandelor și balcoanelor,
Teraselor.

Deasemenea este pretabil la sigilarea betonului: aplicat în strat gros, fără bule de aer.

LIMITARI :

Nu este recomandat pentru:

Substraturi deteriorate,
Suprafete neporoase, ca plăcile de ceramica și marmură - acestea necesită mai întâi amorsare.

AVANTAJE :

Nu necesită diluare, dar dacă aceasta este necesară folosiți Solvenți.

Excelentă rezistență la vreme și la UV.

Excelentă rezistență termică, produsul nu se înmoaie niciodată. Temperatura maximă de rezistență este de 80 °C, temperatura maximă de soc fiind de 200 °C.

Rezistență la frig: pelicula rămâne elastică până la -40 °C.

Excelente proprietăți mecanice.

Bună rezistență chimică.

Transmitere de vapori de apă.

Poate fi aplicat în strat gros, fără bule de aer.

CERINTE DE APLICARE :

Poate fi aplicat cu succes pe:

Gresie, beton, plăci de ciment pentru acoperiș, lemn, metal corodat, oțel galvanizat. Pentru informații despre alte straturi suport, vă rugăm contactați departamentul nostru tehnic.

Condiții de aplicare pentru suprafață (standard):

Duritatea suportului: R₂₈ = 150 Mpa.

Umiditatea: W < 10%.

Temperatura: 5-35 °C.

Umiditatea relativă: <85%.

Selectia amorsei pentru substraturi și condiții speciale:

Suprafete neporoase, ex. plăci lucioase: NOVOPRIMER-T.

PROCEDURA DE APLICARE:

Amorsarea:

Amorsarea este necesară când este aplicat pe suprafețe neporoase, ca plăcile de ceramica și marmură. Acesta se aplică cu o panză curată fără a lăsa balti de lichid (se aplică ca și când ați șterge suprafața).

Aplicare:

NOVOSUCUD PROTECTION se aplică imediat ce amorsa s-a uscat (după 15-20 minute) cu trafaletul într-un strat sau două. Nu lăsați să treacă mai mult de 24 ore pentru reacoperire. Pregătirea cu atenție a suprafeței este esențială pentru o finisare optimă și durabilă. Suprafața trebuie să fie curată, uscată și solidă, fără contaminări, care pot crea efecte daunatoare la aderența sigilantului. Umiditatea suportului nu trebuie să depășească 7%. Structurile noi din beton trebuie să fie uscate cel puțin 28 zile. Acoperirile vechi, murdăria, grăsimile, uleiurile, substanțele organice și praful trebuie să fie îndepărtate prin sleuire mecanică sau curățare chimică. Eventualele iregularități ale suprafeței trebuie să fie finisate. Orice bucăți sfaramate și praful trebuie să fie îndepărtate în totalitate. AVERTIZARE: NU spălați suprafața cu apă înainte de aplicare!

CONSUM :

Consum minim total: **0.15 – 0.20 kg/strat/m²**.

AMBALARE :

Cutie metalică - 17 kg, 10 kg, butoi metalic - 180 kg.

DEPOZITARE IN AMBALAJUL ORIGINAL :

Poate fi pastrat minimum 12 luni in recipientul original sigilat, la temperaturi intre 5⁰ si 25⁰ C, in locuri uscate. Dupa desigilare folositi cat de curand posibil.

MASURI DE SIGURANTA :

Contine solventi volatili inflamabili. Aplicati in spatii bine ventilate, interzis fumatul in zona, departe de foc deschis. In spatiile inchise utilizati ventilatoare si masti active de carbon. Retineti ca solventii sunt mai grei decat aerul si raman la nivelul solului.

SPECIFICATII TEHNICE

Date tehnice:

PROPRIETATE

Compozitie
Rezistenta la presiunea apei
>2,0 N/mm² (betonul a cedat)
Duritate (Scala SHORE A)
Temperatura de aplicare
Uscare la atingere
Timp pana la trafic pietonal usor
Timp final de polimerizare

REZULTAT

Solutie PMMA, pe baza de solvent
Fara infiltratii (1 m coloana de apa, 24h)
ASTM D 903
>80
5⁰C – 35⁰C
1–2 ore
12 ore
5 zile

METODA DE TESTARE

-
DIN EN 1928, Test A Aderenta la beton

ASTM D 2240

Conditii: 20⁰C, 50% Rh