

NOVOTRANS FINISH®

Membrană de hidroizolație poliuretanică transparentă, cu aplicare lichidă

FIȘA TEHNICĂ

Data: 01.06.2011 – Versiunea 10

DESCRIEREA PRODUSULUI

NOVOTRANS FINISH este un înveliș poliuretanic alifatic monocomponent, satinat-mat, transparent, semi-rigid, utilizat pentru finisajul mat al învelișurilor poliuretanic NOVOTRANS STONE BINDER.

NOVOTRANS FINISH este stabil la UV, nu se îngălbenește, rezistă la abraziune, alcalii și la substanțe chimice. Oferă suprafeței un aspect satinat-mat.

NOVOTRANS FINISH utilizează un sistem unic de întărire (declanșat de umiditate) și spre deosebire de alte sisteme similare nu reacționează cu umiditatea (întărire la umiditate) și nu formează bule.

DOMENII DE UTILIZARE

NOVOTRANS FINISH este utilizat ca înveliș de finisaj satinat-mat, transparent, în combinație cu NOVOTRANS STONE BINDER, pentru:

- Hidroizolația transparentă a balcoanelor și teraselor.
- Hidroizolația transparentă a suprafețelor ceramice.
- Hidroizolația transparentă a sticlei.
- Hidroizolația transparentă a pereților din cărămidă de sticlă.
- Hidroizolația transparentă și protecția pietrei naturale
- Hidroizolația transparentă a plasticului transparent (ex. poliacrilat, policarbonat).
- Hidroizolația transparentă și protecție a lemnului.

AVANTAJE

Aplicare simplă (rolă).

Stabil la UV.

Nu se îngălbenește

Rezistent la abraziune.

Oferă suprafeței un finisaj satinat-mat.

Rezistent la apă.

Își păstrează proprietățile mecanice la o temperatură cuprinsă între -40°C și +90°C.

Rezistent la îngheț.

Peste 10 ani de feedback pozitiv în întreaga lume.

CONSUM

0,1 kg/m² într-un strat.

Acoperirea se realizează prin aplicare cu rola pe o suprafață netedă în condiții optime.

Factori precum porozitatea suprafeței, temperatura și metoda de aplicare pot afecta consumul.

CULORI

NOVOTRANS FINISH este furnizat în culoare transparentă, satinat-mat.

APLICARE

Pregătirea suprafeței

Pregătirea cu atenția a suprafeței este esențială pentru o finisare și o durabilitate optimă. Suprafața trebuie curățată, uscată și lipsită de orice substanțe de contaminare ce pot afecta negativ aderența membranei. Conținutul maxim de umiditate nu trebuie să depășească 5%. Structurile noi din beton trebuie lăsate să se usuce minimum 28 zile. Straturile vechi, murdăria, grăsimea, unsoarele, substanțele organice și praful trebuie înlăturate. Activați (aplicați amorsă) și degresați suprafețele din sticlă și cele emailate cu NOVOSEAL TILE-PRIMER. Eventualele neuniformități ale suprafeței trebuie netezite. Orice piese slăbite ale suprafeței și praful trebuie înlăturate cu atenție.

Nu clătiți suprafața cu apă!

ATENȚIE: Suprafețele cu retenție de umiditate (ex. umiditate reținută sub plăcile din balcoane) trebuie lăsate să se usuce complet (umiditate max. 5%) înainte de aplicarea învelișului de NOVOTRANS FINISH.

AVERTISMENT

Nu aplicați NOVOTRANS FINISH pe suprafețe ceramice cu acumulări de săruri azotice în îmbinări, fără tratament corespunzător prealabil.

Nu aplicați NOVOTRANS FINISH pe suprafețe tratate în trecut cu substanțe de respingere a apei silanice, siloxanice, siliconice sau de alt fel, din cauza aderenței slabe. Vă recomandăm să efectuați un test de aderență, dacă împrejurările și istoricul suprafeței nu sunt clare. Pe marmură și granit, efectuați un test de aderență, pentru a vă asigura că aderența este corespunzătoare.

Repararea fisurilor și îmbinărilor

Etanșarea cu atenție a fisurilor și îmbinărilor existente înainte de aplicare este extrem de importantă pentru rezultate de hidroizolație de lungă durată.

CONSTRUCTION



Curățați fisurile betonului, chiar și cele fine, îmbinările de expansiune și îmbinările de control de praf, reziduuri sau alte substanțe contaminatoare. Aplicați local ca amorsă NOVOSEAL 710 AQUA și lăsați 2-3 ore să se usuce. Umpleți toate fisurile pregătite cu adezivul de etanșare NOVOMAST PU30. Lăsați să se întărească.

Amorsă (Activarea suprafeței)

Aplicați amorsă (activați) suprafețele neabsorbante emailate, precum plăcile ceramice emailate, sticlă, cărămidă de sticlă cu NOVOTRANS®TILE-PRIMER.

Aplicați NOVOTRANS®TILE-PRIMER îmbibând o lavetă uscată și curată și ștergeți cu aceasta întreaga suprafață.

Prin această procedură de aplicare, vă asigurați, pe lângă activarea chimică a suprafeței (aplicarea amorsei) că suprafața este eficient degresată. Schimbați des lavetele. Asigurați-vă că ați aplicat o cantitate suficientă de NOVOTRANS®TILE-PRIMER pe întreaga suprafață și asigurați-vă că nu lăsați nici un punct netratat.

Finisaj

Aplicați NOVOTRANS FINISH peste învelișurile poliuretanic NOVOTRANS STONE BINDER întărite, cu ajutorul unei role, până când suprafața este acoperită. Dacă se așteaptă o uzură ridicată a suprafeței, încercați să aplicați o cantitate mai mare de produs.

NU APLICAȚI UN AL DOILEA STRAT.

ATENȚIE

Aplicați NOVOTRANS FINISH peste învelișul NOVOTRANS STONE BINDER, la 12 ore după aplicarea ultimului strat. Pentru cele mai bune rezultate, temperatura în timpul aplicării și întăririi trebuie să fie cuprinsă între 5°C și 35°C.

Temperaturile scăzute întârzie întărirea, în timp ce temperaturile ridicate o grăbesc. Umiditatea ridicată poate afecta finisajul final.

AVERTISMENT

Sistemul NOVOTRANS este alunecos atunci când este umed. Pentru a evita alunecarea în zilele ploioase, distribuiți făină de cuarț sau alți compuși corespunzători pe suprafața încă umedă pentru a crea o suprafață anti-alunecare. Vă rugăm să contactați Departamentul nostru tehnic pentru mai multe detalii.

AMBALAJ

NOVOTRANS FINISH este furnizat în găleți de 17 kg, 10 kg și 5 kg.

Gălețile se depozitează în încăperi uscate și răcoroase pe o perioadă de până la 9 luni.

Protejați materialul împotriva umidității și de acțiunea directă a razelor de soare. Temperatura de depozitare: 5°-30°C.

Produsele trebuie să rămână în recipientele lor originale, nedesfăcute, pe care este trecut numele producătorului, denumirea produsului, numărul lotului și etichetele privind măsurile de precauție privind aplicarea.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

NOVOTRANS FINISH conține izocianati.

Vezi informațiile furnizate de producător. Vă rugăm să citiți Fișa de siguranță a produsului.

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL.

Date tehnice

PROPRIETATE	REZULTATE	METODĂ DE TESTARE
Compoziție	Prepolimer poliuretanic cu conținut ridicat de solide	
Alungire la rupere	>200%	DIN EN ISO 527
Rezistență la întindere	>15 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Aderă la învelișurile TRANS PRIVAT LABEL	>1,5 N/mm ² (vezi instrucțiunile de aplicare)	ASTM D 903
Formare peliculă de praf alb la suprafață după 2000h de îmbătrânire accelerată (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Nu se observă formare peliculă. Grad formare peliculă praf 0	DIN EN ISO 4628-6
Duritate (Scara de duritate SHORE D)	25	ASTM D 2240
Permeabilitate vapori de apă	> 8 gr/m ² 24 ore	EN ISO 12572
Rezistență la presiunea apei	Fără scurgeri (1m coloană de apă, 24h)	DIN EN 1928
Hidroliză (5% KOH, ciclu de 7 zile)	Nu prezintă schimbări elastomerice semnificative	Laborator intern
Temperatură de funcționare	între -40 ^o C și +90 ^o C	Laborator intern
Timp după care produsul își pierde caracterul adeziv	4:-6 ore	Condiții: 20 ^o C, 50% RH
Timp trafic pietonal ușor	24 ore	
Timp final de întărire	7 zile	
Proprietăți chimice	Rezistență bună la soluții acide și alcaline (5%), detergenți, apă de mare și unsori.	

CONSTRUCTION

