

Jotafloor Sealer

Descriere produs

Jotafloor Sealer este un grund/material de etanșare epoxidic, bicomponent, transparent, ce prezintă proprietăți excelente de penetrare pentru a conferi aderență bună între produsele Jotafloor și majoritatea suprafețelor de zidărie.

Utilizare recomandată

Ca grund/material de etanșare pentru produsele Jotafloor ulterioare sau pentru utilizarea independentă, ca liant pulbere pentru pardoselile din beton.

Grosimea peliculei și consum specific

	Minim	Maxim	Tipic
Grosimea peliculei, uscată (μm)	30	50	40
Grosimea peliculei, udă (μm)	80	130	100
Consum specific teoretic (m^2/l)	12,5	7,7	10

Comentarii

Porozitatea și profilul substratului vor afecta rata practică de acoperire.

Proprietăți fizice

Culoare	Transparent
Conținut de solide (vol %)*	40 ± 2
Punct de inflamabilitate	25°C ± 2 (Setaflash)
VOC	515 g/l UK-PG6/23(97). Anexa 3
Luciu	Lucios
Impermeabilitate	Foarte bună
Rezistență la solvenți	Excelentă
Rezistență chimică	Excelentă. Verificați valorile de rezistență chimică în graficul de rezistență chimică Jotafloor
Flexibilitate	Bună

*Măsurat în conformitate cu ISO 3233:1998 (E)

Pregătirea suprafeței

Toate suprafețele de beton degradate prin expunere la substanțe chimice, contaminate cu vreo substanță sau degradate în vreun fel vor fi îndepărtate până la obținerea unui strat de beton intact.

Suprafețe acoperite

Grundul compatibil curățat, uscat și nedeteriorat. Pentru mai multe informații contactați biroul local Jotun.

Alte suprafețe

Pregătirea suprafeței de beton prin utilizarea dispozitivelor de sablare fără praf, echipamentelor de măcinare, sablare cu nisip sau jet de apă la presiune ridicată este extrem de importantă pentru obținerea profilului corespunzător al suprafeței înainte de aplicarea vopselei.

Pentru mai multe informații contactați biroul local Jotun.

Acoperirea poate fi utilizată și pe arte suporturi. Pentru mai multe informații contactați biroul local Jotun.

Condiții în timpul aplicării

Temperatura suportului trebuie să fie de minim 10°C și cel puțin 3°C peste punctul de rouă al aerului, temperatură și umiditate relativă măsurate în apropierea suportului. Pentru a asigura uscarea corespunzătoare, în spațiile închise este necesară ventilația bună. Umiditatea din beton nu trebuie să depășească 4% (masic). Acoperirea nu trebuie expusă la ulei, produse chimice și tensiune mecanică, înainte de a fi întărită complet.

Metode de aplicare

Pulverizare	Utilizați pulverizarea airless sau cea convențională
Periere	Recomandată pentru zone reduse și acoperire în fâșii, atenție la obținerea grosimii peliculei uscate specificate.
Roluire	Poate fi utilizată, când utilizați aplicarea prin roluire, aplicați suficient material pentru a obține grosimea peliculei uscate specificate.

Date privind aplicarea

Proporție de amestec (volum)	4:1
Amestec	4 părți component A (bază) ce se vor amesteca cu 1 parte Jotafloor Sealer, component B (agent de întărire) FĂRĂ AMESTECAREA PĂRȚILOR
Timp de inducție	30 min.
Interval de utilizare a amestecului(23°C)	8 ore
Diluant/Agent de curățare	Jotun Thinner Nr. 17
Date privind pulverizarea airless	
Presiune la duză	15 MPa min (150 kp/cm ² 2100 psi)
Dimensiune duză	0,46 – 0,58 mm (0.018 - 0.023").
Unghi de pulverizare	40° -80°
Filtru	Asigurați-vă ca filtrele sunt curate.

Timp de uscare

În general, timpii de uscare depind de circulația aerului, temperatură, grosimea peliculei și numărul de straturi și sunt influențați de acestea. Cifrele din tabel sunt tipice pentru:

- * Ventilație bună (Expunere la exterior sau circulație liberă a aerului)
- * Grosime tipică a peliculei
- * Un strat aplicat pe substrat inert

Temperatura suportului	10°C	23°C	40°C
Uscare la suprafață	2 h	1 h	0,5 h
Uscare totală	14 h	6,5 h	3 h
Întărit	14 d	7 d	2 d
Timp de uscare pentru reacoperire, minim	8 h	4 h	1,5 h

1. Suprafața nu trebuie să aibă urme de cretare sau altă contaminare înainte de aplicare. Cea mai bună aderență între straturi are loc când stratul următor este aplicat după uscarea celui anterior.

Datele oferite trebuie considerate doar ca informative. Timpul/timpii de uscare înainte de reacoperire poate/pot fi mai lung/lungi sau mai scurt/scurți în funcție de grosimea peliculei, ventilație, umiditate, sistemul de vopsea de bază, cerințele privind exploatarea prematură și rezistența mecanică etc. Un sistem complet poate fi descris într-o fișă a sistemului, unde pot fi incluși toți parametrii și condițiile speciale.

Sistem tipic de vopsire

Ca liant pulbere:

Jotafloor Sealer	Nominal
Pentru finisare colorată: Jotafloor Sealer Jotafloor Topcoat sau	1 x 40 μm (grosimea peliculei uscate) 2 x 50 μm (grosimea peliculei uscate)
Jotafloor Sealer Jotafloor Coating sau	1 - 2 x 40 μm (grosimea peliculei uscate) 1 x 300 μm (grosimea peliculei uscate)
Jotafloor Sealer Jotafloor SL Universal	1 - 2 x 40 μm (grosimea peliculei uscate) 1 x 2000 - 4000 μm (grosimea peliculei uscate)â

Notă: Grosimea sistemului final va varia în funcție de utilizarea pardoselii finale. Consultați biroul Jotun pentru sfaturi.

În funcție de aria de utilizare, pot fi specificate alte sisteme.

Depozitare

Produsul trebuie depozitat în conformitate cu reglementările naționale. Produsul trebuie păstrat într-un loc rece și bine ventilat, protejat de surse de căldură și aprindere. Recipientele trebuie păstrate închise ermetic.

Manipulare

A se manipula cu grijă. A se amesteca bine înainte de utilizare.

Ambalare

16 litri Comp. A (bază) într-un recipient de 20 litri și 4 litri Jotafloor Sealer, Comp. B (agent de întărire) într-un recipient de 5 litri

sau

4 litri Comp. A (bază) într-un recipient de 5 litri și 1 litru Jotafloor Sealer, Comp. B (agent de întărire) într-un recipient de 1 litru.

Sănătate și siguranță

Urmați instrucțiunile de pe ambalaj. Utilizați în condiții optime de ventilare. Nu respirați sau inhalați vaporii. Evitați contactul cu pielea. În cazul contactului cu pielea, îndepărtați produsul cu agentul de curățare corespunzător, apă și săpun. Clătiți bine ochii cu apă și solicitați imediat asistență medicală.

Pentru informații detaliate privind pericolele pentru sănătate și siguranță și precauțiile referitoare la utilizarea acestui produs, consultați fișa de securitate a produsului.

TERMENI ȘI CONDIȚII

Informațiile incluse în aceasta fișă tehnică se bazează pe teste de laborator și experiență practică. Însă, deoarece produsul este utilizat adesea în condiții pe care nu le putem controla, putem garanta doar calitatea produsului. Ne rezervăm dreptul de a modifica fișa prezentă fără înștiințare.

Jotun este o companie internațională, cu fabrici, puncte de vânzare și depozite în peste 50 de țări. Pentru a vă adresa celui mai apropiat centru Jotun, vă rugăm să contactați biroul regional cel mai apropiat sau vizitați-ne pe www.jotun.com.

EMIS LA 7 APRILIE 2009 DE JOTUN
ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ LE ÎNLOCUIEȘTE PE CELE EMISE ANTERIOR