

# Nordsjö Lithurin Seal

## Betongulv



Nordsjö Lithurin Seal er et imprægneringsmiddel til forsegling og støvbinding af nye og ubehandlede betongulve. Nordsjö Lithurin Seal er vandfortyndbar og forandrer ved behandling ikke betonens farve. Er velegnet til gulve i industrilokaler, lagerbygninger, maskinhaller, mm.

### Produktegenskaber

Nordsjö Lithurin Seal trænger ind og forseglor betonoverfladen, der bliver støvafvisende og mere rengøringsvenlig.

### Anvendelsesområde

Anvendes alene som støvbindende behandling eller som systembehandling, til efterbehandling af Nordsjö Lithurin Hard. Ved behandling med Nordsjö Lithurin Seal i kombination med Nordsjö Lithurin Hard, kan slidstyrken forøges med op til 20 gange.

### Krav til underlaget

Overfladen skal være ren, fast og støvfri, samt fri for forureninger som olie, fedt, voks, bremsevæsker, kemikalier og lignende. Ved behandling af ældre ubehandlede betongulve skal overfladen renslibes inden behandling. Nordsjö Lithurin Seal kan anvendes direkte på nystøbte betongulve.

### Behandling

Nordsjö Lithurin Seal omrøres eller omrystes og er herefter brugsklar fra emballagen.

1. Nordsjö Lithurin Seal påføres med lavtryksprøjte eller vandkande med spredner. Det anbefales påføre Nordsjö Lithurin Seal i etaper á max. 100 m<sup>2</sup> pr. person/pr. påføring.
2. Materialet fordeles jævnt ud og bearbejdes ind i overfladen med en blød børste, kost eller bred pensel. Overfladen skal herefter holdes fugtig i 15-20 minutter (ved temp +10-13° C) og må ikke tørre ind.
3. Hvis overfladen begynder at tørre, påføres mere materiale. Sørg for at ingen områder af overfladen tørrer ind under behandlingen. Materialet kan blive sejt, hvis behandlingstiden bliver for lang, specielt ved højere temperaturer.
4. Efter 15-20 min. fjernes alt overskydende materiale, medens materialet stadig er flydende. Anvend en oliefast gummiskraber, kost eller pensel til at skrabe overskydende materiale sammen og opsug med moppe, bomuldsklude eller lignende sugende materialer. Vær omhyggelig med at fjerne alt overskydende materiale som ikke er indsuget i underlaget.



Akzo Nobel Deco A/S, tlf. 32 69 80 00



### TEKNISKE DATA

**Anvendelsesområde:** Indendørs  
**Tørretid v/23°C 50% RF:** 16 timer  
**Genbehandling v/23°C 50% RF:** 24 timer  
**Luft/Underlag temp:** Min +5°C Max +25°C  
**Luftfugtighed RF:** 40-80%RF (65%RF optimalt)  
**Fortynding:** Vand.  
**Påføringsværktøj:** Blød kost/børste, pensel, sprøjte  
**Rækkeevne/Forbrug:** 0,15 liter/m<sup>2</sup> (Maskinglittet overflade)  
**Rækkeevne/Forbrug:** 0,2-0,4 liter/m<sup>2</sup>. (Ikke maskinglittet overflade)  
**Emballage Str:** 10, 25 liter  
**Rengøring af værktøj:** Sæbevand  
**Opbevaring:** Frostfrit  
MAL kode: OO-1  
**VOC:** kat. A/1 140g/l Max 10g/lit

Rev: December 2016

Oplysninger og data i dette datablad er baseret på vores nuværende viden og på gældende lovgivning. Oplysningerne er ikke udtømmende. Enhver brug af produktet til andet formål end det der er angivet i det tekniske datablad sker på brugerens eget ansvar, medmindre der inden brugen er indhentet skriftlig bekræftelse fra os om produktets egnethed til det angivne formål. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Læs altid sikkerhedsdatablade og det tekniske datablad på [www.nordsjo.dk](http://www.nordsjo.dk). Råd og udsagn om produktet givet fra os er ifølge vores viden korrekte, men vi har ingen kontrol over kvaliteten eller tilstanden af underlaget eller de mange faktorer der påvirker brug og påføring af produktet. Medmindre andet er skriftligt oplyst fra vores side, påtager vi os derfor intet ansvar for produktets ydeevne eller for tab eller skade forårsaget af brug af produktet. Alle produkter udbudt/leveret og teknisk rådgivning er genstand for vores almindelige salgsvilkår og -betingelser. Der tages forbehold for ændringer i dette datablad, som følge af ny viden og vores politik om løbende udvikling. Det er brugerens ansvar at kontrollere at dette datablad er det senest udsendte før produktet anvendes. AkzoNobel, Nordsjö og the Flourish er varemærker tilhørende The AkzoNobel Group of Companies © AkzoNobel 2009.

# Nordsjö Lithurin Seal

## Betongulv



### Temperaturforhold

Minimumstemp. 5° C på betonoverfladen (= 10° C i luften)

Det anbefales at betonoverfladen er mindst 10° C. ved behandlingen og under tørreperioden. Ved temperaturer under 10°C vil ind sugningen forringes og tørretiden forlænges.

Tørretid / hærdning: 5-10 dage ved 14-18° C, før overfladen tåler vandpåvirkning.

Under visse forhold f.eks. ved lave temperaturer, kraftig ventilation og lignende, kan ind sugningstiden blive forlænget og ved høje temperaturer kan ind sugningstiden blive forkortet.

**OBS** Behandl aldrig en overflade med Nordsjö Lithurin Seal, hvis der findes materialeoverskud fra Nordsjö Lithurin Hard på overfladen. Eventuelt materialeoverskud fra Nordsjö Lithurin Hard kan blive ind kapslet under behandlingen med Nordsjö Lithurin Seal og kan derfor være meget svært at fjerne eller opløse igen.

### Fejl og årsager

(Eventuelle fejl eller problemer efter behandling med Nordsjö Lithurin Seal):

Overfladen er uensartet med matte områder

- Der er påført for lidt materiale på betonoverfladen

Løsning – Gentag behandlingen med Nordsjö Lithurin Seal (forbrug ca. den halve mængde materiale ved genbehandling, som ved første behandling).

Overfladen er hvidlig

1. Der er påført for meget materiale og overskydende materiale er ikke fjernet i tilstrækkelig grad. Gulvet er overmættet og overskydende materiale er tørret ind i overfladen.
2. Overfladen er ikke sugende og/eller eventuel tidligere behandling forhindrer ind sugning.

Overfladen er uensartet med hvidlige skjolder:

Der er påført for meget materiale og overskydende materiale er ikke fjernet i tilstrækkelig grad. Gulvet er overmættet og overskydende materiale er tørret ind i pytter på overfladen.

Løsning - Tør straks gulvet efter igen, eller skrub områderne rene med rent vand til genopløsning af materialet. Tør herefter grundigt efter. (Skal udføres inden materialet er gennemtørt).



Akzo Nobel Deco A/S, tlf. 32 69 80 00

Oplysninger og data i dette datablad er baseret på vores nuværende viden og på gældende lovgivning. Oplysningerne er ikke udtømmende. Enhver brug af produktet til andet formål end det der er angivet i det tekniske datablad sker på brugerens eget ansvar, medmindre der inden brugen er indhentet skriftlig bekræftelse fra os om produktets egnethed til det angivne formål. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Læs altid sikkerhedsdatablade og det tekniske datablad på [www.nordsjo.dk](http://www.nordsjo.dk). Råd og udsagn om produktet givet fra os er ifølge vores viden korrekte, men vi har ingen kontrol over kvaliteten eller tilstanden af underlaget eller de mange faktorer der påvirker brug og påføring af produktet. Medmindre andet er skriftligt oplyst fra vores side, påtager vi os derfor intet ansvar for produktets ydeevne eller for tab eller skade forårsaget af brug af produktet. Alle produkter udbudt/leveret og teknisk rådgivning er genstand for vores almindelige salgsvilkår og -betingelser. Der tages forbehold for ændringer i dette datablad, som følge af ny viden og vores politik om løbende udvikling. Det er brugerens ansvar at kontrollere at dette datablad er det senest udsendte før produktet anvendes. AkzoNobel, Nordsjö og the Flourish er varemærker tilhørende The AkzoNobel Group of Companies © AkzoNobel 2009.