

Nordsjö

Lithurin Hard

Betongulv



Nordsjö Lithurin Hard er et imprægeringsmiddel, der reagerer og forstærker overfladehårdheden i beton. Nordsjö Lithurin Hard hærdet, støvbinder og beskytter betonen, der bliver hårdere og mere slidstærk. Er velegnet til nye og ubehandlede betonoverflader indendørs og udendørs, som fx. betonfliser og gulve i industrilokaler, lagerbygninger, maskinhaller m.m.

Produktegenskaber

Nordsjö Lithurin Hard er vandfortynbar, danner ingen overfladefilm og forandrer ved behandling ikke betonens farve. Kan anvendes alene som støvbindende behandling eller som systembehandling med Nordsjö Lithurin Seal. Ved behandling med Nordsjö Lithurin Hard i kombination med Nordsjö Lithurin Seal, kan slidstyrken forøges med op til 20 gange.

1 x Lithurin Hard som betonhærdet før Lithurin Seal, for højere slidstyrke/bestandighed.

2 x Lithurin Hard som hærdet for betonflader udendørs.

Krav til underlaget

Inden behandling skal betonen skal hærdet i mindst 7 dage ved +14-18°C og minimum 14 dage ved +10-13°C. Overfladetemperatur Minimum +5°C på betonfladen (= +10°C i luften). 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.

Behandling

Nordsjö Lithurin Hard er brugsklar fra emballagen.

1. Nordsjö Lithurin Hard kan påføres med lavtrykssprøjte eller vandkande med spredet.

2. Materialet påføres i et fyldigt og jævnt lag og bearbejdes herefter ind i overfladen med en blød børste, kost eller bred pensel. Fordel Nordsjö Lithurin Hard ud på overfladen, til der er opnået ensartet ind sugning og overskydende pytter er væk. Stryk tilbage i eventuelle fodspor.

3. Lad herefter produktet tørre.

4. Ved efterbehandling med Lithurin Seal skal overfladen være gennemtør.



TEKNISKE DATA

Anvendelsesområde: Indendørs/udendørs
Tørretid v/23°C 50% RF: 16 timer
Genbehandling v/23°C 50% RF: 16 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
Rækkeevne/Forbrug: 0,15 liter/m²
(Maskinglittet overflade)
Rækkeevne/Forbrug: 0,2-0,4 liter/m². (Ikke maskinglittet overflade)
Emballage Str: 10, 25 liter
Rengøring af værktøj: Sæbevand
Opbevaring: Frostfrit
MAL kode: OO-4
VOC: kat. A/1 140g/l Max 10 g/lit

Rev: December 2016



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. 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 Hard

Betonfgulv



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 temperature og/eller dårlig
ventilation, kan ind sugningstiden blive forlænget og ved høje
temperaturer og/eller ved for kraftig ventilation 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 Hard):

Overfladen bliver hvid.

1. Dårlig klargøring og rengøring, Nordsjö Lithurin har reageret
med rester af betonslam og er blevet hvid.
2. Der er påført for meget materiale og overskydende materiale
er ikke fjernet i tilstrækkelig grad. Gulvet er overmættet og
overskydende materiale er tørret ind på overfladen.
3. Overfladen er ikke åben og sugende og/eller eventuel
tidligere behandling forhindrer ind sugning.

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



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. 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.