



### Lithurin Hard

Lithurin Hard er en dyptpenetrerende flytende herder som reagerer og forsterker overflatestrukturen på betongflater. Lithurin Hard er et penetrerende impregneringsmiddel som ikke bygger film. Lithurin Hard er vannbasert og forandrer ikke betongens farge eller utseende. Betongen blir mer motstandskraftig mot slitasje og overflatebelastning. En påføring gir langvarig og effektiv beskyttelse. Lithurin Hard er godkjent for bruk på betonggulv i næringsmiddelindustrien.

### Bruksområde

1 x Lithurin Hard som betongherder før Lithurin Seal, for økt slitestyrke/motstand.

2 x Lithurin Hard som herder for betongflater utendørs.

1 x Lithurin Hard som betongherder ved diamantsliping. Påføres etter grovsliiping, og gir en hardere betongoverflate. Med en hardere overflate framtrer glansen i flaten tidligere sammenlignet med en ubehandlet flate (kostnadseffektivt).

### Miljøfordeler Lithurin Hard

- Max VOC: mindre enn 10g/l
- Vannbasert
- Luktfri
- Eliminerer støv fra betong. Dette medfører bedre luftkvalitet

### Fordeler Lithurin Hard

- Maksimal slitasjemotstand
- Ingen rengjøringspyling
- Bestandig – en påføring gir langvarig slitasjemotstand og beskyttelse
- Kort tørketid – tørr etter 30 minutter, ved temp. +15 - 18°C
- Kan brukes på ny eller eksisterende/gammel betong, innendørs og utendørs

### Nødvendig utstyr

- Myk kost/børste eller mopp
- Vannkanne, helst med spreder

### Krav for behandling med Lithurin Hard

- Betongen skal være minst 7 dager gammel ved temp. +14 -18°C og minst 14 dager ved temp. +10 -13°C før påføring.
- Min. temp. +5°C på betongflaten (tilsvarer +10°C i luften).
- Overflaten skal være fri for forurensing, olje og fett.
- Ved behandling av gamle gulv skal flaten slipes ren før påføring.
- Lithurin Hard må tørke før Lithurin Dens/Seal kan påføres.

Norsk Industrivern AS® vil, så langt det er mulig, gi rett informasjon, teknisk beskrivelse og påføringsanvisning for sine produkter, men Norsk Industrivern AS® har ingen kontroll over hvordan produktene er blandet eller påført. Heller ikke over omstendigheter og/eller påføringsforhold. Norsk Industrivern AS® kan derfor aldri holdes ansvarlig. Norsk Industrivern AS/ab lindec® er kun ansvarlig for produktkvaliteten ved levering.



NORSK

INDUSTRIVERN AS

Skurvebakkane 32, 4330 Ålgård. Tlf.: 51715600 - E-post: post@industrivern.no

### Påføringsanvisning for Lithurin Hard, innendørs med kost

1. Påfør Lithurin Hard med en myk kost/børste.
2. Arbeid produktet inn i overflaten med den myke børsten for å oppnå god absorpsjon.
3. Fordel Lithurin Hard rikelig over flaten til alle pøler/dammer er borte. Sop igjen eventuelle fotspor.
4. La tørke.
5. Lithurin Hard må tørke før Lithurin Dens/Seal kan påføres.



### Påføringsanvisning for Lithurin Hard, innendørs med kombiskuremaskin

Forurensede/skitne flater bør slipes rene.

1. Hell Lithurin Hard i tanken. Sett svarte nylon skurepads på maskinen. Påfør flaten først med væsketilførsel og skuring på og sugefunksjon av.
2. Hell vann i tanken og kjør over flaten innen overflaten har tørket helt med væsketilførsel, skuring og sugefunksjon på.
3. Hvis flaten begynner å tørke innen vanntilførselen er ferdig, avslutt påføringen og gjenta punkt 1 og 2.
4. Har flaten allerede tørket, gjenta fra punkt 1.
5. Lithurin Hard må tørke før Lithurin Dens/Seal kan påføres.

Fordelen med denne påføringsmetoden er at overflaten blir rengjort samtidig som betongen blir hardere. Kalkutfellingningen minsker og mindre fukt blir tilført flaten. (Anbefales til estetiske gulv)

#### Forbruk

- Maskinglattet flate: cirka 0,15 liter/m<sup>2</sup>
- Ikke maskinglattet flate: cirka 0,2-0,4 liter/m<sup>2</sup>



### Påføringsanvisning for Lithurin Hard, utendørs med børste

1. Fordel Lithurin Hard med en vannkanne med spredde og en myk, finhårig børste over flaten, så jevnt som mulig.
2. Så snart Lithurin Hard er absorbert i overflaten (innen flaten har tørket), spyl ren overflaten med høytrykk eller alternativt en kraftig vannstråle.
3. Neste dag; Gjenta steg 1 og 2.

På grovere overflatestrukturer; Bruk Lithurin Dens andre dag.

#### Forbruk

- Maskinglattet flate: 2 behandlinger: cirka 0,30 liter/m<sup>2</sup>
- Ikke maskinglattet flate: 2-4 behandlinger: cirka 0,4-0,8 liter/m<sup>2</sup>

*Norsk Industrivern AS® vil, så langt det er mulig, gi rett informasjon, teknisk beskrivelse og påføringsanvisning for sine produkter, men Norsk Industrivern AS® har ingen kontroll over hvordan produktene er blandet eller påført. Heller ikke over omstendigheter og/eller påføringsforhold. Norsk Industrivern AS® kan derfor aldri holdes ansvarlig. Norsk Industrivern AS/ ab lindec® er kun ansvarlig for produktkvaliteten ved levering.*