

### Lithurin Dens

Lithurin Dens er et impregneringsmiddel som gjør betongflaten tettere. Lithurin Dens er vannbasert og forandrer ikke betongens farge. Den trenger dypere inn og reagerer med betongen. Dette øker slitestyrken. Belegget blir en del av strukturen og reduserer faren for oppsprekking. Den hindrer flassing eller avskalling. En påføring gir langvarig beskyttelse. Lithurin er godkjent for bruk på betonggulv i næringsmiddelindustrien. Den er delvis vannavvisende, reduserer sklifaren samtidig som den lette renhold og vedlikehold.

### Bruksområde

1 x Lithurin Dens: som betongfortetter ved diamantsliping. Påføres før poleringen. Øker glansen og dybden i poleringen.

1 x Lithurin Dens: som betongfortetter før Lithurin Seal, for å redusere faren for skjolder og gi en ensartet overflate.

1 x Lithurin Dens: som betongfortetter etter Lithurin Hard, på grove/strukturerte flater utendørs for å øke varighet, motstandsdyktighet og slitestyrke.

1 x Lithurin Dens: i stedet for Lithurin Seal på innendørs flater som utsettes for større vannmengder, f.eks. spylehall/vaskehall eller flater som skal rengjøres med høytrykksvasking.

### Miljøfordeler Lithurin Dens

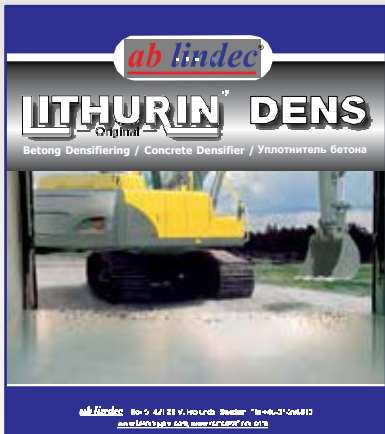
- Max VOC: mindre enn 10g/l
- Vannbasert
- Luktfri
- Eliminerer støvning fra betong, hvilket gir bedre luftkvalitet

### Fordeler Lithurin Dens

- Maksimal bestandighet/motstandsdyktighet
- Nøytraliserer kalkutslag/utfellinger
- Letter renholdet (innendørs)
- Bestandig – en påføring gir langvarig beskyttelse
- Kort tørketid – tørr etter 30 minutter, ved temperaturer mellom +15 -18 °C
- Kan brukes på ny eller eksisterende/gammel betong. Vannavvisende effekt

### Nødvendig utstyr

- Myk børste/kost eller mopp.
- Lavtrykkssprøyte, mekanisk sprøyte eller vannkanne med spreder.



### Krav for behandling med Lithurin Dens

- Minimumstemperatur +5°C på betongflaten (tilsvarer +10°C i luften).
- Flaten skal være ren og fri for forurensing.
- Ved behandling av gamle gulv skal flaten slipes ren før påføring.
- Lithurin Dens må tørka før eventuell Lithurin 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.

### Påføringsanvisning for Lithurin Dens

1. Påføres med lavtrykkssprøyte eller kanne med spreder.
2. Arbeid materialet inn i flaten med en myk børste for å få god inntrengning/absorpsjon. Hold betongflaten fuktig i ca. 15-20 minutter (ved +15-18°C)
3. Hele flaten må være våt i 15-20 minutter, slik at produktet rekker å penetrere og reagere med betongflaten.
4. Hvis flaten begynner å tørke, fukt den med mer Lithurin Dens. Påse at ingen del av flaten tørker i absorpsjonstiden.
5. Fjern/fordel overskuddsmateriell med børsten, mens produktet fortsatt er flytende. (Påfør med trykk på børsten for å få med alt overskuddsmaterialet.)
6. Vær nøye med å få med alt overskuddsprodukt som gulvet ikke suger til seg.
7. Bearbeides enklest med trinn 1 till 6, i etapper på 100 m<sup>2</sup> om gangen per person (2 personer = 200 m<sup>2</sup>)
8. For att betongoverflaten skal få rett mengde Lithurin Dens, må instruksjonen ovenfor følges nøye.
10. Under visse forhold, f.eks. lav temperatur, kraftig vind etc., blir absorpsjonstiden lenger og ved høyere temperatur blir absorpsjonstiden kortere.

### Forbruk

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



NORSK

INDUSTRIVERN AS

Skurvebakkane 32, 4330 Ålgård. Tlf.: 51 71 56 00 - E-post: post@industrivern.no