

Lithurin Seal

Lithurin Seal er et impregneringsmiddel for forsegling av betongoverflaten. Lithurin Seal er vannbasert og forandrer ikke betongens farge. Lithurin Seal trenger inn og forseglar flaten jevnt i betongen, hvilket gir minsket friksjon. Belegget blir en del av overflatestrukturen uten flassing eller avskalling. Påføringen gir langvarig beskyttelse. Lithurin er godkjent for bruk på betonggulv i næringsmiddelindustrien og er delvis vannavvisende, reduserer sklifaren samtidig som den letter vedlikehold og renhold.

Bruksområde

1 x Lithurin Seal som støvbinder. Mindre friksjon og høyere slitestyrke.
1 x Lithurin Seal som membranherder og forseglar (reduserer faren for svinnriss/støvbinder). Mindre friksjon og høyere slitestyrke.

I kombinasjon med Lithurin Hard øker Lithurin Seal slitstyrken med opp til 20 ganger. I kombinasjon med Lithurin Dens øker Lithurin Seal bestandigheten mot væskeinntrengning.

Kombinert med både Lithurin Hard og Lithurin Dens øker Lithurin Seal slitstyrken og bestandigheten mot væskeinntrengning.

Miljøfordeler Lithurin Seal

- Max VOC: mindre enn 1g/l
- Vannbasert
- Luktfri
- Eliminerer støv fra betongen, hvilket gir bedre luftkvalitet

Fordeler Lithurin Seal

- Maksimal forsegling.
- Begrenser væskeinntrengning.
- Letter renholdet.
- Bestandig – en påføring gir langvarig beskyttelse.
- Hurtigtørrende – tørr etter 60 minutter, ved temperatur +15 - 18°C.
- Kan brukes på ny eller eldre betong. Vannavvisende effekt.

Nødvendig utstyr

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

Krav for behandling med Lithurin Seal

- Minimumstemperatur +5°C på betongoverflaten (tilvarer +10°C i luften).
- Flaten skal være ren og uten forurensning.
- Ved behandling av gamle gulv skal overflaten slipes ren før påføring.
- Lithurin Hard/Dens må tørke før Lithurin Seal 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.: 51 71 56 00 - E-post: post@industrivern.no

Påføringsanvisning for Lithurin Seal

1. Påføres med lavtrykkssprøyte eller kanne med spreder.
2. Arbeid materialet inn i overflaten med en myk børste for å få god inntrengning.
Hold betongflaten fuktig i ca 15-20 minutter (ved +10 -13°C)
3. Hvis overflaten begynner å tørke, fukt den med mer Lithurin Seal. Påse at ingen del av overflaten tørker under absorpsjonstiden. Materialet blir seigt/klebrig hvis det tar for lang tid, spesielt ved høye temperaturer.
4. Fjern/fordel overskuddsmateriell med børsten, mens produktet fremdeles er flytende. (Påfør med trykk på børsten for å få med alt overskuddsmaterialet).
5. Vær nøye med å få med alt overskuddsprodukt som gulvet ikke suger til seg.
6. Bearbeides enklest med trinn 1 till 5, i etapper på 100 m² om gangen per person (2 personer = 200 m²).
7. For att betongflaten skal få rett mengde Lithurin Seal, må instruksjonen ovenfor følges nøye.
8. 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/m²
- Ikke maskinglattet flate: cirka 0,2-0,4 liter/m²



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.