



## Variant System

### Beskrivelse og brukes

Acrylicon Variant-systemet er et ensfarget, selvutjevne system av industrikkvalitet som kan installeres med eller uten spredte flakes. Det herdes i løpet av 2 timer. Tykkelsen på gulvet kan variere mellom 1 mm og 3 mm avhengig av hvor mye slagfasthet kunden har behov for. Med sin ekstremt høye trykkstyrke er systemet usedvanlig lett å rengjøre selv med stor trafikk. Sklimotstanden kan justeres på grunnlag av kundens behov og spesifiserte forskrifter.

Beregnet for tungindustri og rene miljøer, for eksempel maskinindustri, laboratorier, rene rom, papirfabrikker, legemiddel-industri og andre områder hvor hygiene og enkel rengjøring er av avgjørende betydning.

### Spesifikasjon

|                         |                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                 | Acrylicon Variant-systemet - Klargjøring og påføring i henhold til leverandørens instruksjoner.    |
| Overflate               | Silkematt                                                                                          |
| Tykkelse                | 1-3 mm                                                                                             |
| Farge                   | En rekke alternativer er tilgjengelige, se AcryliCons fargekart for mer informasjon.               |
| Leverandør              | AcryliCon Polymers GmbH (Tyskland)                                                                 |
| Husprodukt-portalen     | Dette produktet er "Listed" i Husproduktportalen for Småhus, leilighetsbygg, barnehager og skoler. |
| M1 Indoor Certificate   | M1-klassen er for materialer som avgir ekstremt lave nivåer av forbindelser inn i rommet.          |
| BREEAM NOR Confirmation | Tilfredsstillt kravet i Hea 02 standarden: Inneluftkvalitet - Utslippskrav og luftforurensing.     |

Besøk vår nettside [www.acrylicon.no](http://www.acrylicon.no) for å finne nærmeste AcryliCon-kontor.

### Viktigste egenskaper og fordeler



Slitesterkt - eksepsjonell motstand mot kjemikalier, slitasje og støt.



1-2 timers herdetid - rask installasjon og minimal nedetid.



Høy trykkstyrke - svært slitesterkt og enkelt å rengjøre.



Lave utslipp - produktene våre inneholder ikke løsemidler, og de har svært lavt innhold av flytende organiske forbindelser.



Kjemisk binding/herding - et virkelig sømløst gulv uten kalde skjøter eller fare for delaminering.

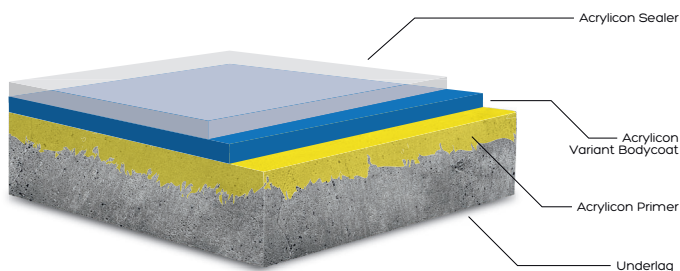


Sklisikkert - våre gulv overgår minstekravene for sikkerhet og kan skreddersys til hvert enkelt område.



Varig - gulvene våre brytes ikke ned, og de blir ikke sprø eller porøse med bruk.

 **ACRYLICON**<sup>®</sup>  
Quality Resin Solutions



## Rengjøring og vedlikehold

Rengjør regelmessig med en mekanisk vaskemaskin/tørker. Sylindriske maskiner med innebygd støvsuger er best egnet i kombinasjon med et nøytralt avfetningsmiddel. Kontakt ditt nærmeste AcryliCon-kontor for å få råd.

## Herdetid

Variant-systemet er fullstendig herdet innen 2 timer etter installasjon, og kan da tas i bruk av kunden.

## Egenskaper og påføring

Acrylicon primer, bodycoat og sealer er transparent, fri for løsemidler, har middels viskositet og er ikke giftig når den er herdet. Pigmentert Acrylicon Bodycoat 1061 SW brukes som hoveddel for å få sterke, ensfargede gulv. Acrylicon Sealer brukes som et transparent, slitestøt forseglingsslag. Herdetiden er ca. 1 time ved 20 °C/68 °F (omgivelsestemperatur). Laveste temperatur for påføring (underlag og materiale) er 0 °C/32 °F.

## Underlaget

Betongstyrken må ikke være mindre enn 22,5 N/mm<sup>2</sup> (3250 psi). Det kan være nødvendig å teste kjerner i laboratorium dersom det skulle være tvil. Underlaget må være solid, fritt for smuss, olje, støv og annen forurensning som kan hindre binding. Det er nødvendig å beskytte underlaget fra stigende fuktighet og trykk fra grunnvann. Acrylicon-systemene kan påføres 28 dager gammel betong ved en relativ fuktighet på opptil 95 %. Dersom det skulle være tvil om fuktig heten i betongen, anbefales det å bruke et isolert hygrometer for å teste dampen som forlater underlaget. I situasjoner som krever rask installasjon kan AcryliCon levere raskt herdende systemer som alternativer til tradisjonell betong. AcryliCon-systemene kan også binde seg til andre underlag. Kontakt ditt nærmeste AcryliCon-kontor for å få flere råd.

|                                                   |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Trykkstyrke<br>EN196-1 (DIN1164)                  | 98 N/mm <sup>2</sup> / 14,214 psi               |
| Fleksibilitetsstyrke<br>EN 196-1 (DIN1164)        | 37 N/mm <sup>2</sup> / 5,367 psi                |
| Vanngjennomtrengelighet<br>DIN / EN 1062-3:2008   | <0.001 kg/(m <sup>2</sup> .h.0.5)               |
| Heftfasthet<br>DIN / EN 1542:1999                 | Betong: >2.0 MPa                                |
| Sklimotstand<br>DIN 51130 (Tysk rampemetode) Tørr | R9 - R13 klassifisering                         |
| Sklimotstand<br>BS 7976 (TRL Pendeltest)          | Tørr: 71<br>Våt: 61                             |
| Temperaturmotstand                                | Tåler vedvarende temperaturer opptil 60°C/140°F |
| Slitestyrke<br>EN ISO 5470-1 (Taber)              | <1000 mg (gjennomsnittlig massetap)             |
| Kjemikaliebestandighet<br>EN13529                 | Utmerket                                        |
| Brannklasse<br>EN 13501-1                         | Efl - s1 (standard)<br>Dfl - s1 (sklisikker)    |

De tekniske egenskapene til Acrylicon-systemet er vurdert i henhold til EN- eller ISO-standardene, og resultatet er gjennomsnittlige verdier under riktige installeringsprosedyrer og anbefalte forhold.

## Forventet levetid

I overkant av 20 år under forutsetning av riktige installasjonsbetingelser og klargjøring av substratet. Forventet levetid påvirkes vanligvis av bruk og vedlikehold av systemet.

## Ansvarsfraskrivelse

Denne informasjonen og all øvrig teknisk veiledning er basert på intensiv forskning og mange års erfaring. Den innebærer imidlertid ingen forpliktelser eller annet juridisk ansvar fra vår side, herunder med hensyn til eksisterende immaterielle rettigheter hos tredjeparter, særlig patentrettigheter. Vi forbeholder oss retten til å gjøre tekniske endringer i løpet av den videre utviklingen. Kunden er ikke fritatt for plikten til å undersøke våre data og anbefalinger med hensyn til egnetheten for dennes egen spesielle bruk. Produktets ytelse som er beskrevet her, bør verifiseres ved hjelp av testing. Vi anbefaler at dette kun utføres av kvalifiserte eksperter, og det er utelukkende kundens ansvar.



This product has been manufactured under the controls established by a Bureau Veritas Certification approved management system that conforms with EN1504-2, ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015.

Besøk vår nettside [www.acrylicon.no](http://www.acrylicon.no) for å finne nærmeste AcryliCon-kontor.

**ACRYLICON**<sup>®</sup>  
Quality Resin Solutions