

# Acrylicon Multi-Grip System

## Beskrivelse og bruk

Acrylicon Multi-Grip-systemet er et industrielt, ensfarget system som kan gjøres elastisk for områder med store termiske og mekaniske påkjenninger, samt for utendørs bruk. Systemet er 2–4 mm tykt. Systemet egner seg for parkeringsplasser, gangveier og ramper på grunn av den integrerte sklisikringen. Glassfiberarmering kan installeres i systemet for å øke beskyttelsen mot sprekkdannelser på grunn av bevegelse.

Laget for utendørs og innendørs bruk i områder hvor temperaturen kan variere. Elastisiteten og den lave temperaturfleksibiliteten gir bedre ytelse ved utendørs bruk, for eksempel på utendørs parkeringsterrasser, utendørs gangveier (flyplasser og utganger fra vestibyer hvor det ofte brukes salt), sikkerhetssoner og metallbroer.

## Spesifikasjon

<b>Produkt</b>	Acrylicon Multi-Grip-systemet – Klargjøring og påføring i henhold til leverandørens instruksjoner
<b>Overflate</b>	Silkematt
<b>Tykkelse</b>	2-4mm
<b>Farge</b>	En rekke alternativer er tilgjengelige, se AcryliCons fargekart for mer informasjon.
<b>Leverandør</b>	AcryliCon Polymers GmbH (Germany)

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

## Viktigste egenskaper og fordeler



Halvfleksibelt system – velegnet for utjevning av sprekker og utendørs bruk ved varierende temperaturer.



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



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



Slitesterkt – eksepsjonell motstand mot kjemikalier, slitasje, støt og brann.



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



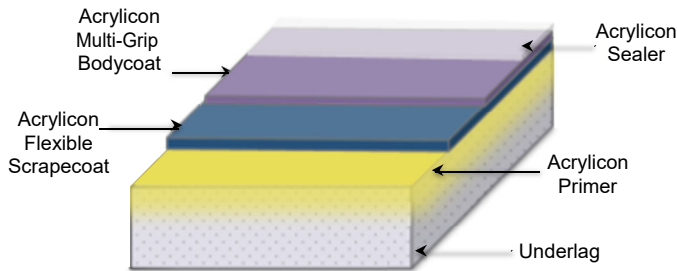
Lave utslipp – produktene våre inneholder ikke løsemidler, og de har svært lavt innhold av flytende organiske forbindelser.



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

# Acrylicon Multi-Grip System

## System



## Renhold og vedlikehold

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

## Herdetid

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

## Egenskaper og påføring

Acrylicon primer, flexible, bodycoat og sealer er transparent, fri for løsemidler, har middels viskositet og er ikke giftig når den er herdet. Acrylicon Bodycoat 1061 SW brukes for å få sterke, ensfargede gulv. Acrylicon Sealer brukes som et transparent, slitasjebestandig forseglingslag. Herdetiden er ca. 1 time ved 20 °C/68 °F (omgivelsestemperatur). Laveste temperatur for påføring (underlag og materiale) er 5 °C/41 °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 fuktigheten 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.

## Teknisk informasjon

<b>Trykkstyrke</b> EN196-1 (DIN1164), ASTM C349	58 N/mm <sup>2</sup> / 8,413 psi
<b>Fleksibilitetsstyrke</b> EN 196-1 (DIN1164) / ASTM C348	14 N/mm <sup>2</sup> / 2,030 psi
<b>Vanngjennomtrengelighet</b> DIN / EN 1062-3:2008	<0.001 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup> )
<b>Heftfasthet</b> DIN / EN 1542:1999	Betong: >2.0 MPa Stål: >2.0 Mpa
<b>Sklimotstand</b> ASTM C1028 (SCOF)	Tørr: 0.84 / 1.14 (+ AluOxide) Våt: 0.85 / 1.10 (+AluOxide)
<b>Sklimotstand</b> BS 7976 (TRL Pendulum Test)	Tørr: 68 Våt: 61
<b>Temperaturmotstand</b>	Tåler vedvarende temperaturer opptil 65°C/149°F
<b>Slitstyrke</b> EN ISO 5470-1 (Taber)	<1000 mg (gjennomsnittlig massetap)
<b>Kjemikaliebestandighet</b> EN13529	Utmerket
<b>Brannklasse</b> EN 13501-1	Bfl - s1

De tekniske egenskapene til Acrylicon-systemet er vurdert i henhold til EN, ASTM 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..