



Multi-Grip ID System

Beskrivelse og bruk

Acrylicon Multi-Grip ID-systemet er et industrielt overflatebelegg med enestående motstand mot slitasje. Det kan farges ved bruk av kvarts eller være ensfarget ved hjelp av pigment. Sklisikkerheten er innebygd i systemet og kan tilpasses for å imøtekomme kundens behov.

Tykkelsen på systemet er 15-2 mm.

Systemet passer for butikker, lager, lett industri, emballasjeområder, forberedelseskjøkken og andre innendørsområder med høy trafikk. På grunn av den raske herdetiden - kun 2 timer - og rask installasjon, kan Multi-Grip ID dramatisk redusere nedetiden til et område sammenlignet med tradisjonelle epoksybelegg.

Spesifikasjon

Produkt	Acrylicon Multi-Grip ID System - Preparatory work and application in accordance with suppliers instructions.
Overflate	Silkematt
Tykkelse	15-2 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.

Viktigste egenskaper og fordeler



Slitesterkt - eksepsjonell motstand mot kjemikalier, slitasje og støt.



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



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 skjøter eller fare for delaminering.



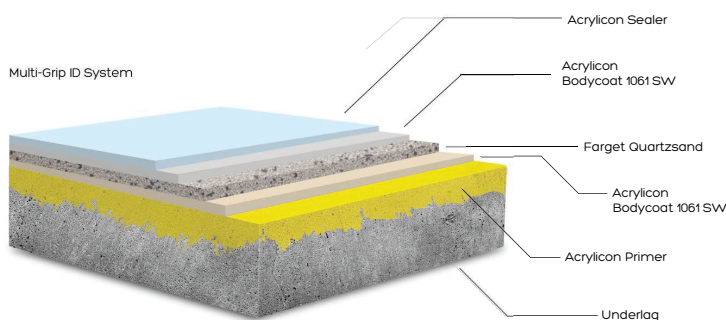
Slisikkert - våre gulv overgår minstekravene for sikkerhet og kan skreddersys til hvert enkelt område.



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

Besøk vår nettside www.acrylicon.no for å finne nærmeste AcryliCon-kontor.

 **ACRYLICON**[®]
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 avfettingsmiddel. Kontakt ditt nærmeste AcryliCon-kontor for å få råd.

Herdetid

Multi-Grip ID 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. AcryliCon Bodycoat 1061 SW brukes for å få sterke, fargede kvartsgulv. 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 0 °C/32 °F. AcryliCon kan også levere løsninger for installasjon ved temperaturer ned til -25 °C/-13 °F.

Underlaget

Betongstyrken må ikke være mindre enn 22,5 N/mm² (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 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.

Vanngjennomtrengelighet
DIN / EN 1062-3:2008

<0.001kg/(m².h.0.5)

Heftfasthet
DIN / EN 1542:1999

Betong: >2.0 MPa

Sklimotstand
DIN 51130 (Tysk
rampemetode) Tørr

R9 -R13 Klassifisering

Sklimotstand
BS 7976 (TRL Pendulum Test)

Tørr: 75

Våt: 68

Temperaturmotstand

Tåler vedvarende
temperaturer opptil 60°C/140°F

Slitestyrke
EN ISO 5470-1 (Taber)

<1000 mg (gjennomsnittlig
massetap)

Kjemikaliebestandighet
EN13529

Utmerket

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

Förventet levetid

I overkant av 20 år under forutsetning av riktige installasjonsbetingelser og klargjøring av underlaget. 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 for å finne nærmeste AcryliCon-kontor.

ACRYLICON[®]
Quality Resin Solutions