

Wall System

Beskrivelse og brukes

Acrylicon Wall-systemet er et ekstremt slitesterkt, hygienisk og holdbart veggbelegg som inneholder dekorative flakes eller kvarts sand i et kjemisk bundet system. Det er enkelt å påføre, og med en herdetid på 2 timer kan det installeres på en brøkdel av tiden sammenlignet med tradisjonell veggkledning og flissystemer. På grunn av AcryliCons unike evne til kjemisk binding, kan det kombineres med Acrylicon Gulv-systemer for å skape en virkelig enhetlig "gulv-til-tak"-flate.

Beregnet for bruk på vegger i garderober, dusjer, toaletter, våtrom, behandlingsområder for mat, sykehus, legemiddelindustri, offentlige områder, slakterier, bryggerier, bakerier og mange andre områder som krever en hygienisk overflate som er enkel å rengjøre.

Spesifikasjon

Produkt	Acrylicon Wall-systemet - Klargjøring og påføring i henhold til leverandørens instruksjoner.
Overflate	Silkematt
Tykkelse	0,7-12 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.

Besøk vår nettside 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 - ingen skjøter, virkelig sømløst, og installasjonen er ikke avhengig av temperatur.

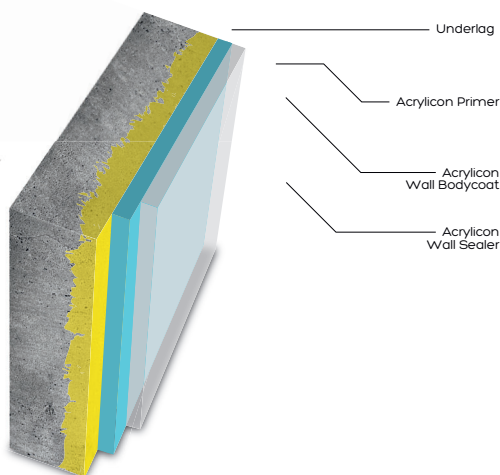


Dekorativ overflate - vakkert utseende, UV-bestendig og tilgjengelig i et stort utvalg av farger.



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

 **ACRYLICON**[®]
Quality Resin Solutions



Trykkstyrke EN196-1 (DIN1164)	64 N/mm ² / 9,280 psi
Fleksibilitetsstyrke EN 196-1 (DIN1164)	19 N/mm ² / 2,750 psi
Vanngjennomtrengelighet DIN / EN 1062-3:2008	<0.001 kg/(m ² .h.0.5)
Heftfasthet DIN / EN 1542:1999	Betong: >2.0 MPa
Temperaturmotstand	Tåler vedvarende temperaturer opptil 60°C/140°F
Slitestyrke EN ISO 5470-1 (Taber)	<1000 mg (gjennomsnittlig massetap)
Kjemikaliebestandighet EN13529	Utmerket

Rengjøring og vedlikehold

Kan rengjøres i henhold til gjeldende lovgivning og beste praksis. Det anbefales å bruke avfettingsmiddel. På grunn av Acrylicons unike evne til å binde seg gjennom hele systemets levetid, er det enkelt å utføre eventuelle reparasjoner på grunn av skade påført av kunden, eller endringer.

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.

Herdetid

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

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.

Egenskaper og påføring

Acrylicon Wall-systemet er transparent, fri for løsemidler, har middels viskositet og er ikke giftig når den er herdet. Acrylicon Wall Bodycoat er lett elastisk og kan pigmenteres på stedet, og hvor fargede dekorflakes kan innkapsles helt eller delvis. Acrylicon Wall Sealer brukes som et transparent topplag. Herdetiden er ca. 1 time ved 20 °C/68 °F (omgivelsestemperatur). Laveste temperatur for påføring (substrat og materiale) er 0 °C/32 °F.

Underlaget

Underlaget må være solid, fritt for smuss, olje, støv og annen forurensning som kan hindre binding. Acrylicon Wall-systemet kan påføres underlaget ved en relativ fuktighet på opptil 95 %. Acrylicon Wall-systemet kan påføres underlag som fliser, gips, betong og plater (for eksempel Whiterock, Litex og lignende). Kontakt ditt nærmeste AcryliCon-kontor for å få flere råd.



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