



TankCoating System

Beskrivelse og bruk

Acrylicon TankCoating System er vårt skreddersydde ensfargede system for landbasert fiskeri, renseanlegg, biogastanker og andre industriområder som har behov for en giftfri, robust løsning som er lett å rengjøre og som beskytter konstruksjonen. TankCoating System kan brukes på alle vertikale og horisontale flater og gir en langvarig beskyttelse av betongen. Acrylicon TankCoating System er enkelt å påføre og kombinert med 2 timers herdetid gir det en stor fordel sammenlignet med tradisjonelle systemer.

Specification

Product	Acrylicon TankCoating System - Klargjøring og påføring i henhold til leverandørens instruksjoner.
Overflate	Silkematt
Tykkelse	0,4 - 15 mm
Farge	RAL 7035, RAL 7001, RAL 7030 andre farger på forespørsel.
Produsent	AcryliCon Polymers GmbH (Tyskland).

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 system uten skjøter eller fare for delaminering.



Dekorativ finish - flott estetikk, UV-stabil



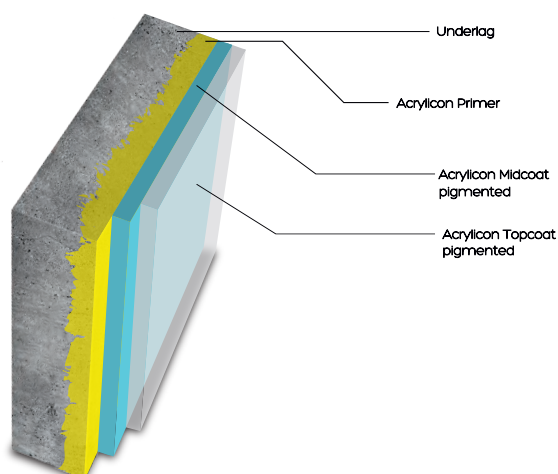
Varig - systemene våre brytes ikke ned, og de blir ikke sprø eller porøse ved bruk.



Rask påføring året rundt. Kan påføres kaldt underlag, ingen oppvarming er nødvendig.

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

**ACRYLICon**[®]
Quality Resin Solutions



Fleksibilitetsstyrke EN196-1 (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 (Tabar)	<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 ekstern skade, eller andre endringer.

Herdetid

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

Egenskaper og påføring

Acrylic TankCoating Systemet er fritt for løsemidler, og har middels viskositet. Acrylic Midcoat pigmentert er en lett elastisk væske. Acrylic Topcoat pigmentert brukes som et slitasjebestandig forseglingslag. Herdetiden er ca. 1 time ved 20°C/68°F (omgivende). Den laveste påføringstemperaturen (underlag og materiale) er 0°C/32°F. AcrylicCon kan også levere løsninger for installasjon ved temperaturer ned til -25 °C/-13 °F.

Underlaget

Underlaget skal være solid, fritt for smuss, olje, støv og andre forurensninger som kan forhindre vedheft. Acrylic TankCoating System kan påføres på underlaget ved en relativ luftfuktighet på opptil 95 %. Acrylic TankCoating System kan påføres på underlag som fliser, betong og plater (for eksempel Whiterock). For ytterligere råd ta kontakt med ditt nærmeste AcrylicCon kontor.

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.AcrylicCon.no for å finne nærmeste AcrylicCon-kontor.

ACRYLICON[®]
Quality Resin Solutions