



FDV og TEKNISK DATABLAD versjon 12.2025

AquaRoute™ Alle farger

Beskrivelse av produkt

AquaRoute™ er en 1-komponent vannbasert, hurtigtørkende akryl maling. Egnet for airless (AL) høytrykks- eller pneumatisk sprøytepåføring av type I vegmerkingssystemer med innblandingssmaterialer, med opptil 400 µm våt filmdybde.

Bruksområde

Egnet for påføring av midtlinjer og kantlinjer på landeveier, riksveier og fylkesveier på betong- og bituminøse overflater. Ved bruk i sterkt trafikkerte områder må merkingen være fullstendig herdet før området åpnes for trafikk. Ikke anbefalt for merking i by med høy OTD.

Første gangs påføring

På nylagt asfalt som er nyere enn 21 dager kan det oppleves at malingen misfarges som følge av at bitumen eller oljen slår opp. Dette repareres ved å påføre et nytt lag maling etter ca et år.

Levetiden på malingen vil ved annen gangs påføring og på plasser med normal trafikk ha en levetid på tre til fem år.

Påføring på "gammel" asfalt gir normalt en levetid på 3 – 5 år.

Ettersyn/kontroll

Dersom det ved ettersyn mangler deler av tidligere lagt produkt kan dette repareres ved at det skjøtes inn med nytt materiale eller oversprøytes med nytt materiale..

Fei og rengjør området hvor det skal skjøtes inn. Sørg for at det er tørt.

Det beste resultatet får man ved å påføre malingen med en høytrykkssprøyte som legger malingen ved ca 200bar trykk.

Anvisninger for drift, vedlikehold og renhold

Aquaroute i utgangspunktet vedlikeholdsfritt. Regn, snø og sol, samt at det blir tråkket på produktet gir nok slitasje til at produktet skal holde seg rent. Dersom det allikevel skulle sette seg forurensning som missfarger overflaten, kan det vaskes rent med vann, salmiakk og grønnsåpe. Flekker av asfalt, olje, maling etc. fjernes med rent vann. Det kan **ikke** benyttes aceton holdige rensemidler eller rensemidler som er syrebaserte.

A-Merking AS / Geveko Markings Sweden AB

Denne informasjonen er utarbeidet etter beste kunnskap, basert på laboratorietester og praktisk erfaring. Siden produktet bearbeides under forhold som ligger utenfor vår kontroll, kan vi kun garantere kvaliteten på selve produktet. Informasjonen som gis her skal ikke anses som en kvalitetsgaranti. Vi forbeholder oss retten til å endre informasjonen innenfor rammen av gjeldende godkjenninger



Tekniske egenskaper

Bindemiddel: Akryldispersjon

Farge: Flere farger tilgjengelig

Pigmentering: Høykvalitets uorganiske og organiske pigmenter, forbedret UV- og værbestandighet

Tetthet: 1.50 ± 0.04 kg/l (avhengig av farge)

Viskositet: 88 ± 5 KU (Krebs Stormer, avhengig av farge)

VOC-innhold: VOC-fri (i henhold til VOC-direktiv 2004/42/EG)

Tilleggsinformasjon: Fri for giftige tungmetaller eller deres forbindelser. Fri for aromatiske hydrokarboner.

Sikkerhetsinformasjon finnes i sikkerhetsdatabladet.

Egenskaper ved påføring

Viskositet: Normalt kan malingen brukes som levert.

Viskositeten kan reduseres med maks. 1 % vann.

Påføringsprosess: Om røres til homogen blanding. Dyser bredere enn 0.019" anbefales.

Maskin med 60 mesh sil.

Temperaturer: Maletemp. 10–35 °C. Overflate/luft 10–50 °C første 8 timer. Maks 85 % RH.

Tørketid: Kjørefast etter ca. 15 min ved 20 °C og 60 % RH.

Regnsikkerhet: Ca. 30 min etter kjørefasthet.

Forarbeid: Overflaten må være ren, tørr og fri for støv, fett og løse partikler.

Underlag – Asfalt

Ny asfalt må herdes 4–8 uker. Aldret asfalt primes med AquaRoute™ UWS Primer (0.2 kg/m²). Ikke bruk på asfalt med stein > 2 cm.

Underlag – Betong

Fersk betong med parafinlag må slipes eller blåses. Alle betong flater primes med AquaRoute™ UWS Primer (0.2 kg/m²).

Underlag – Polerte overflater

Kan gi redusert vedheft. Testmerking anbefales. Produsent ikke ansvarlig for dårlig vedheft.

Tynner

Kan tynnes med maks. 1 % vann.

Bruk ikke organiske løsemidler – disse ødelegger bindemiddelet.

A-Merking AS / Geveko Markings Sweden AB

Denne informasjonen er utarbeidet etter beste kunnskap, basert på laboratorietester og praktisk erfaring. Siden produktet bearbeides under forhold som ligger utenfor vår kontroll, kan vi kun garantere kvaliteten på selve produktet. Informasjonen som gis her skal ikke anses som en kvalitetsgaranti. Vi forbeholder oss retten til å endre informasjonen innenfor rammen av gjeldende godkjenninger



Tykkelse og forbruk

Våt tykkelse: 300–400 µm

Forbruk: 0.45–0.60 kg/m²

Forbruk for 1 km full linje

Tykkelse, våt	Linjebredde	Forbruk	Linjebredde	Forbruk
0.3 mm	10.0 cm	45,0 kg/km	25.0 cm	112,5 kg/km
0.4 mm		60,0 kg/km		150,0 kg/km
0.3 mm	12.0 cm	54,0 kg/km	30.0 cm	135,0 kg/km
0.4 mm		72,0 kg/km		180,0 kg/km
0.3 mm	15.0 cm	67,5 kg/km	50.0 cm	225,0 kg/km
0.4 mm		90,0 kg/km		300,0 kg/km

Lagring

Holdbarhet: 9 måneder i original emballasje. Materialet kan sedimentere – rør om før bruk.

Malingshinne må fjernes helt.

Lagringsforhold: 5–30 °C, tørt og ventilert. Ikke på gulv eller nær varmekilder.

Emballasje: Se gjeldende prisliste eller kontakt Geveko Markings.

Produsent / Importør

Importør: A-Merking AS Indusrtivegen 74 N-2072 Dal +47 63973920 post@a-merking.no	Produsent: Geveko Markings Denmark A/S Longelsevej 34 DK-5900 Rudkøbing
--	--

A-Merking AS / Geveko Markings Sweden AB

Denne informasjonen er utarbeidet etter beste kunnskap, basert på laboratorietester og praktisk erfaring. Siden produktet bearbejdes under forhold som ligger utenfor vår kontroll, kan vi kun garantere kvaliteten på selve produktet. Informasjonen som gis her skal ikke anses som en kvalitetsgaranti. Vi forbeholder oss retten til å endre informasjonen innenfor rammen av gjeldende godkjenninger