

Produktbeskrivelse	1-komponents løsemiddelbasert veimerkingsmaling med lavt innhold av organiske løsemidler. Egnet for pneumatisk og luftfri applisering.
Tiltenkt applisering	Egnet for applisering av senter- og kantlinjer på betong og bituminøse overflater på landeveier, riksveier og motorveier. Ved bruk i områder med mye trafikk må merkingen være fullherdet før området på nytt åpnes for trafikk.
Tekniske egenskaper	
Bindemiddel:	Ren akrylpolymer
Farge:	Forskjellige fargenyanser tilgjengelige, flere på forespørsel: 3SRoute™ Polykolor 1023 Traffic Yellow 3SRoute™ Polykolor 3020 Traffic Red 3SRoute™ Polykolor 5017 Traffic Blue 3SRoute™ Polykolor 6024 Traffic Green 3SRoute™ Polykolor 7042 Traffic Grey A 3SRoute™ Polykolor 9017 Traffic Black
Pigmentering:	Værbestandige organiske og uorganiske pigmenter
Tørre rester:	~ 75 vektprosent (avhengig av fargetone)
Tetthet:	1,50 ± 0,04 kg/l (avhengig av fargetone)
Viskositet:	30–40 sekunder (i samsvar med DIN EN ISO 2431, kopp Ø 6 mm)
VOC-innhold:	~ 25 % (i samsvar med VOC-direktiv RL 1999/13/EF, avhengig av fargetone)
Ytterligere informasjon:	Uten giftige tungmetaller eller sammensetninger av slike. Uten aromatiske hydrokarboner. Les mer om gjeldende lovbestemmelser og arbeidernes helse og sikkerhet i sikkerhetsdatabladet. Det gis også instruksjoner om transport, håndtering og oppbevaring, avfallshåndtering samt råd om førstehjelp, toksikologi og økologi. Sikkerhetsdatabladet må leses og forstås før arbeidet påbegynnes.
Appliseringsegenskaper	
Viskositet:	Under normale omstendigheter kan malingen brukes som levert. For å optimalisere sprayen kan viskositeten reduseres ved å legge til maks 3 vektprosent Diluant AC (tetthet 0,798 kg/l).
Appliseringsprosess:	3SRoute™ Polykolor må røres til den er homogen. Appliseringen gjøres med konvensjonelle pneumatisk eller luftfrie appliseringsmaskiner. For luftfri applisering anbefales det å bruke dyser som er bredere enn 0,019". Maskinen skal være utstyrt med sil 60 mesh. Produktet må ikke brukes til andre formål enn tiltenkt uten samtykke fra produsenten. Ta kontakt med produsenten før alternativ bruk eller bruk på spesialoverflater.
Lufttemperatur:	> + 2 °C (> 36 °F)
Overflatetemperatur:	+ 2 °C til + 50 °C (36 °F til 122 °F)
Maks relativ fuktighet:	85 % H _{rel}
Tørketid	Linjene kan kjøres over etter < 20–30 min. (Relativ luftfuktighet 60 % og lufttemperatur 20 °C (68 °F). Høyere temperaturer kan redusere tørketiden.)

Overflatebehandling:	<p>Overflaten skal være tørr, ren, fri for støv og løse partikler, salt og fett eller olje før applisering. Overflaten må være klebende. Gammel merking må kontrolleres før overmerking.</p> <p><i>Asfalt</i> Nye bituminøse overflater bør værbehandles 4–8 uker før endelig applisering. Aldret asfalt eller asfalt med dårlig bitumen må klargjøres med Geveko Primer ($\approx 0,1 \text{ kg/m}^2$). Det anbefales ikke å påføre dette produktet på asfalt med store steiner (større enn 2 cm).</p> <p><i>Betong</i> Ferske betongoverflater som inneholder et parafinlag, må gjennom en mekanisk forbehandling i form av sliping eller blåsing. Alle sementrester må fjernes før applisering. Alle betongoverflater må klargjøres med Geveko Primer ($\approx 0,1 \text{ kg/m}^2$). Se også teknisk datablad for Geveko Primer.</p> <p><i>Polerte overflater</i> Påføring av belegg på glatte overflater (polert stein, granitt, basalt, fliser, glaserte fliser osv.) og overflatebehandlet betong kan føre til redusert klebrighet. På disse substratene anbefaler vi å påføre testmerker for riktig klebrighet etter 14 dager.</p> <p>Produsenten er ikke ansvarlig for manglende klebrighet på polerte overflater.</p>
Bruk av tynner:	<p>Ved lave temperaturer blir malingen tykflytende. For å optimalisere sprøyteviskositeten kan malingen tynnes ut med maks 3 vektprosent med Diluant AC.</p> <p>Ikke bruk andre organiske løsemidler til fortykning, da det kan føre til at bindemiddelet flokkulerer!</p> <p>Diluant AC kan også brukes som rengjøringsmiddel for verktøy og utstyr til applisering.</p>
Tykkelse, våt tilstand:	300–600 μm
Forbruk:	ca. 0,45 kg/m^2 til 0,90 kg/m^2
Lagringsstabilitet:	<p>1 år etter levering ved oppbevaring i originalemballasjen under riktige lagringsforhold. Vær oppmerksom på at materialet kan ha en tendens til sedimentering under transport og lagring. Etter homogen omrøring er materialet klart til bruk igjen.</p>
Lagring:	<p>Oppbevares i godt lukkede originalbeholdere i et tørt, godt ventilert rom ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C (41 °F–86 °F), ikke direkte på gulvet og ikke i nærheten av varmeelementer.</p>
Emballasje:	Metallbøtte (25 kg).