

Synshjelpemidler AS varenr: BP101455-58	Teknisk materialinformasjon	
Type produkt	Materialtype: Produktnavn: Farge:	MMA-basert 2C-materiale. RollGrip® Hvit, gul, svart osv.
Produkt beskrivelse	PlastiRoute® RollGrip® er et flytende, rullbart, løsemiddelfritt 2-komponents veimerkingsmateriale som herder etter blanding med peroksidinitiator (BPO).	
Tiltenkt bruk	PlastiRoute® RollGrip® anbefales som permanent belegg med sklisikre egenskaper for fotgjengeroverganger, saktegående soner, og som områdemarkeringer som å markere farlige soner, sykkelveier, offentlige steder, utstillingsområder og lekeplasser.	
Produkt sammensetning	Bindemidlet til PlastiRoute® RollGrip® er basert på en løsning av akrylmonomerer (MMA, BA) og akrylpolymerer, dessuten inneholder det fyllstoffer og pigmenter. Ca: 25-30 vekt% Truss 2-10 vekt.-% pigment 40-50 vekt% grov fyllmasse (kvarts) 10-20 vekt% fint fyllstoff (kalsiumkarbonat)	
Partikkel størrelse	1,8–2,0 mm	
Hardhet	Kvarts Filler ~ 7-8 Mohs skala	
Herdetid	Avhengig av temperaturen 15-30 °C er herdetiden 30-40 min.	
En kg/l)	1,75-1,85 kg/l, avhengig av farge. Nøyaktig tetthet for hver fargetone er oppført i MSDS	
Lagtykkelse	2,0 mm for områder med lav trafikk 3,0 mm for områder med høy trafikk	
Forbruk	Tetthet x Lagtykkelse i mm = kg/m2	

Utseende av belegget	PlastiRoute® RollGrip® har en enestående UV- og værbestandighet. Det blir ingen bleking, blemmer, sprekker, peeling og andre fenomener. Fargen er jevn og viser ingen nyanser eller er flekkete.
Flate	Asfalt eller betong overflater.

Miljøvennlig	Inneholder ingen tungmetaller, løsemidler eller aromatisk hydro karboner
Referanser	Testgodkjenninger i henhold til DIN EN 1436: AETEC, IMP etc.
Påføringsmetode	Ved rull, skrape, sparkel, trekkkasse etc.
Påføring temperatur	Overflatetemperatur 5-40 °C
Friksjon	PlastiRoute® RollGrip® BPN tall over 65.
Garanti og levetid	Avhenger av lagtykkelse og trafikkbelastning
Emballasje	Metallbøtte med 38,8 kg, 28,0 kg, 16,0 kg , 8,0 kg netto vekt.
Lagring	12 måneder ubrukt forpakning, under forsvarlige oppbevaringsforhold: Oppbevares i tett lukkede originalbeholdere i et tørt, godt ventilert rom ved temperaturer mellom +5 °C og +30°C, ikke direkte på gulvet og ikke i nærheten av radiatorer.
RollGrip / RollPlast	Kjemiske og fysiske egenskaper av begge materialer er like fordi de er basert på samme bindesystem, tilsetningsstoffer, pigmenter og deres fyllstoff har samme kjemiske sammensetning. De varierer bare i partikkel størrelsen. UV-bestendig, alkalisk motstandsdyktig og alle andre fysiske og kjemiske tester kan brukes på begge produktene.