

TECHNISCHE SPECIFICATIE

HSRoute® HS-2009 High-Solid Wit (Artikelnummer 412496xx)

pagina 1/2

Productomschrijving Solventarme Wegmarkering , type High Solid, pneumatisch eencomponent, voor markering met dunne laag.

Technische specificatie

Type bindmiddel: Acrylhars
 Kleur: Wit
 Pigmentering: Titaandioxide
 Volume droge stof: 53,50 %
 Dichtheid: 1,56 ± 0,03 kg/l
 Viscositeit: 100 ± 10 K.U.
 Gehalte VOC: 23,8 % (371,3 g/l) (RL 2004/42/EG)
 Overige informatie: Zonder zware toxisch metalen, niet toxisch (classificatie door de fabrikant)

Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

Verwerkingsvoorschriften

Anbrengmethode: Het materiaal moet op homogene wijze gemengd worden. Aangebracht met conventionele markeringsmachines, met behulp van een pneumatische spuitpistool. Contacteer de fabrikant bij behandeling van een afwijkend wegdek.

Temp. lucht: > + 5 °C

Temp. van het oppervlak: + 5 °C tot + 50 °C

Hygrometrie: vochtigheid tot 80 % H_{rel}

Droogtijd: < 20 min

Hoe toepassen? Het te markeren oppervlak moet rein, droog, klevend en stofvrij zijn. Contacteer de fabrikant bij behandeling van een afwijkend wegdek.

Verfverdunder: Gebruik voor de reiniging en voor het aanpassen van de viscositeit de verdunder HSRoute® ACS-M (artikelnummer 43700193, dichtheid: 0,798 kg/l). Toevoeging aan markerings-product: naargelang buitentemperatuur max. 3 gewichten % verdunder HSRoute® ACS-M.

Verpakkingsinhoud	Aantal verfverdunder					
	1 % verfverdunder		2 % verfverdunder		3 % verfverdunder	
	Aantal in kg	Aantal in l	Aantal in kg	Aantal in l	Aantal in kg	Aantal in l
25,0 kg	0,25	0,3	0,50	0,6	0,75	0,9
39,0 kg	0,39	0,5	0,78	1,0	1,17	1,5
40,0 kg	0,40	0,5	0,80	1,0	1,20	1,5
900,0 kg	9,00	11,3	18,00	22,6	27,00	34,0
1350,0 kg	13,50	17,0	27,00	34,0	40,50	50,0

Laagdikte, nat: 300 µm 400 µm 500 µm 600 µm

Laagdikte, droog: 161 µm 214 µm 267 µm 321 µm

Verbruik: circa 0,47 kg/m² tot 0,94 kg/m²

TECHNISCHE SPECIFICATIE**PLR HS-2009 High-Solid Wit** (Artikelnummer 412496xx)

pagina 2/2

Verbruik for een streep met 1,0 km lengte

Laagdikte, nat	Breedte van de streep	Verbruik	Breedte van de streep	Verbruik
0,3 mm	10,0 cm	46,8 kg/km	25,0 cm	117,0 kg/km
0,4 mm		62,4 kg/km		156,0 kg/km
0,5 mm		78,0 kg/km		195,0 kg/km
0,6 mm		93,6 kg/km		234,0 kg/km
0,3 mm	12,0 cm	56,2 kg/km	30,0 cm	140,4 kg/km
0,4 mm		74,9 kg/km		187,2 kg/km
0,5 mm		93,6 kg/km		234,0 kg/km
0,6 mm		112,3 kg/km		280,8 kg/km
0,3 mm	15,0 cm	70,2 kg/km	50,0 cm	234,0 kg/km
0,4 mm		93,6 kg/km		312,0 kg/km
0,5 mm		117,0 kg/km		390,0 kg/km
0,6 mm		140,4 kg/km		468,0 kg/km

Opslagstabiliteit:

Gedurende 12 maanden in originele verpakking.

Bewaring:

Droog bewaren, in verluchte ruimte. Hittebestendigheid: Niet in de zon bewaren

Verpakking:

Emmer van metaal met 25,0 kg, 39,0 kg, 40,0 kg,

Container van kunststof met 900,0 kg, 1.350,0 kg netto.