

# Technický list

## SEGNAL R

(serie 0451)

### Hlavní vlastnosti

Reflexní barva pro vodorovné dopravní značení

### Oblast použití

Horizontální nátěr na bázi alkydové pryskyřice s "předem vmíchanými" skleněnými kuličkami. Barva je ve svém obalu homogenní a dobře rozptýlená, bez hrud a povrchových vrstev; zůstává stabilní po dobu delší než 6 měsíců. Během této doby může být barevný pigment mírně sedlý, ale je velmi snadné jej opětovně rozmíchat.

odolnosti	abraze: vysoká	povětrnostní vlivy: vysoká
	světlo: vysoká	voda: vysoká
	změny teplot: vysoká	

### Technické vlastnosti

Báze	alkydová pryskyřice
Odstín	bílý (s obsahem titanové běloby vyšším než 14% váhově +/- 1) žlutý (bez Pb-Cr-Cd)
Viskozita	bílý 100 – 120 KU / 25°C žlutý 90 – 110 KU / 25°C
Měrná hmotnost	bílý 1,75 +/- 0,05 Kg/l žlutý 1,65 +/- 0,05 Kg/l
Obsah pevných látek	82%
VOC	316 g/l
Obsah rozpouštědel	18,6 % (hm.)
Obsah skleněných kuliček	bílý vyšší než 30% váhově +/- 1 žlutý vyšší než 20% váhově +/- 1
Granulometrie (ASTM 1214)	
Síto ASTM 70	95 – 100% váhově
Síto ASTM 80	85 – 100% váhově
Síto ASTM 140	15 – 55% váhově
Síto ASTM 230	0 – 10 % váhově
Index lomu	≥ 1,5

### Příprava podkladu

podklad musí být čistý, suchý, zbavený prachu, mastných částic, posypových solí a nepřídržných starých nátěrů. Materiál musí být před aplikací dokonale promíchán a filtrován v aplikačním zařízení. Nenechávat materiál v zařízení po skončení aplikace.

## Aplikační údaje a doporučení

### Klimatické podmínky

teplota podkladu	+5°C až +45°C
teplota prostředí	+15°C až +40°C
relativní vlhkost	do 60%

Při použití za normálních klimatických a environmentálních podmínek pomocí stříkacího stroje na asfaltové vozovce při teplotě cca 25 ° C nátěr vyschne během cca 30 minut. Po tomto období bude silně ukotven na podklad, odolný proti deformaci působení atmosférických činidel. Tyto časy jsou zjevně ovlivněny teplotou vzduchu i asfaltu, tloušťkou a typem aplikace. Při nepříznivých klimatických podmínkách (např. relativní vlhkost nad 70%, silný vítr atd.) může být schnutí nepravidelné.

Používejte běžné zařízení pro vodorovné dopravní značení, váleček nebo štětec pak pro malé plochy

- Nově vyrobené asfaltové směsi mohou způsobit problémy s přilnavostí a / nebo zčernalé barvy pásů; doporučujeme počkat nejméně 4-6 týdnů před aplikací nátěru.
- Pro dosažení dobré úrovně odolnosti proti skluzu a odpovídajících hodnot odrazivosti (RL) je nutné barvu aplikovat vhodnými množstvími skleněných mikrokuliček přidaných protiskluzovým granulátem.
- Výsledky získané nátěrem jsou silně ovlivněny typem aplikace, typem podkladu a atmosférickými a environmentálními podmínkami, v nichž je značkování prováděno.

## Pracovní vlastnosti materiálu

Ředění:	5% - 10% ředidlo Segnal dle klimatických podmínek / typu aplikace
počet vrstev:	1
zasychání (+20°C)	pochozí 20 -30 minut
suchý na dotek:	1 - 2 h

## doporučení antikoroziního nátěrového systému

kontaktujte technické oddělení dodavatele

## Skladovatelnost, prodejní balení

6 měsíců v originálních neotevřených obalech při +5 - 35°C  
29 kg

## Bezpečnostní značení

Viz bezpečnostní list výrobku

## Upozornění

**Údaje uvedené v tomto technickém listu byly získány pouze za použití materiálů z produkce Franchi & Kim aplikovaných v souladu s uvedenými specifikacemi. Nesprávné použití materiálů jiné než uvedené nebo kombinace s výrobky jinými než uvedenými z produkce Franchi & Kim pak může ohrozit aplikační vlastnosti, vlastnosti a konečné vytvrzení výrobku.**

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou podle našeho vědomí přesné a správné a považují se proto za spolehlivé. V žádném případě je však nelze považovat jako záruku z naší strany, protože podmínky použití jsou mimo naši kontrolu a tedy tyto údaje neosvobozují zákazníka od odpovědnosti zkontrolovat si vždy vhodnost výrobků, pro jeho požadované specifické používání. Tento technický list nahrazuje a ruší všechny předchozí