



PRO-PARK™

Vattenburen Trafikmarkeringsfärg B97 SERIES

| As of 08/30/2018, Complies with: | | | |
|----------------------------------|-----|--------------------|-----|
| OTC | Yes | LEED® 09 NC CI | N/A |
| OTC Phase II | Yes | LEED® 09 CS | N/A |
| SCAQMD | Yes | LEED® v4 Emissions | N/A |
| CARB | Yes | LEED® v4 VOC | Yes |
| CARB SCM2007 | Yes | | |
| Canada | Yes | MPI | Yes |

EGENSKAPER

PRO-PARK

TRAFIKMARKERINGSFÄRG

är en högkvalitativ vattenburen akryl alkyd trafikmarkeringsfärg. PRO-PARK levererar prestandan som förväntas av de kräsnaste användarna.

- Bostadsområden
- Köpcentra
- Skolor och Universitet
- Kommuner
- Fastighetsägare
- Asfaltsläggare

Beläggningsen kan ges reflekterande egenskaper om glaspärlor tillsätts innan färgen har torkat.

Kan användas tillsammans med mallar/stenciler för att skapa bilder/ markeringar på gator och parkeringsplatser

- Pilar
- STOPP
- Lämnare företräde
- Siffror
- Övergångsställen
- Handikappmarkering

| | |
|-------|-----------|
| Vit | B97WD2434 |
| Gul | B97YD2467 |
| Röd | B97RD2012 |
| Blå | B97LD2022 |
| Svart | B97BD2021 |

PRODUKTEGENSKAPER

| | |
|--------------------------|---|
| Yta: | Helmatt Färger: Vit, Gul, Blå, Röd, Svart (Vissa färgvariationer kan förekomma) Vit B97WD2434 |
| Volume torrhalt: | 62 ± 2% (Vit) |
| Vikt torrhalt: | 77 ± 2% (Vit) |
| Vikt per 3,8 Lit: | 6,2 Kg |
| VOC: | 32 g/L |

Rekommenderad filmtjocklek per lager:

3,8 liter räcker till en ca. 100 meter lång 10 cm bred linje.

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Vått (microns) | 375 |
| Tort (microns) | 232 |
| Täckning (m ² /L) | 2.7 |

Sträckningen är kalkulerat på volym torrhalten och inkluderar inte svinn vid applicering till följd av ytprofil, grovlek, porositet, appliceringsmetod, ojämnheter på ytan, över förtunning, klimatvariationer och överdriven filmtjocklek.

Torktid vid 375 microns vått, vid 25°C, vid 50% RL:

| | |
|-------------------------|-------------|
| Yttorr: | 30 minuter |
| Övermålningsbar: | 60 minuter |
| Tung trafik: | 120 minuter |

Torktiden påverkas av temperatur, luftfuktighet och filmtjocklek.

Hållbarhet: 12 månader i öppnad förpackning

Förvaras inomhus mellan 4.5°C till 38°C

| | |
|-------------------|------------|
| Flampunkt: | 65°C, PMCC |
| Spädning: | Vatten |

REKOMMENDERAT SYSTEM

Härdad asfalt, betong och tegel:

1 lager. Pro-Park Trafikmarkeringsfärg
3,8 liter räcker till en ca. 100 meter lång 10 cm bred linje.

Abrasion Resistance (falling sand)

| | |
|---------|------------|
| Method: | ASTM D968 |
| Result: | 150 liters |

Flexibility

| | |
|---------|-------------------------|
| Method: | ASTM D522, 1/2" mandrel |
| Result: | Pass |

Bleed Resistance

| | |
|---------|----------------------|
| Method: | ASTM D969 |
| Result: | >0.95 over seal coat |

Reflectance (white)

| | |
|---------|-------------|
| Method: | ASTM-E97 |
| Result: | 85% minimum |

Color (yellow)

| | |
|---------|----------------------|
| Method: | Fed. Std. 595 #33538 |
| Result: | Pass |

Scrub Resistance

| | |
|---------|--------------------|
| Method: | ASTM D2486 |
| Result: | 500 cycles minimum |

Dry-No-Pickup

| | |
|---------|-------------------------|
| Method: | ASTM D711 |
| Result: | <30 minutes @ 77°F/25°C |

Solar Reflectance Index (SRI)

| | |
|---------|----------------------|
| Method: | ASTM E1980 |
| | B97WD2434 White only |
| Result: | 102.01 calculated |

Dry Opacity (Contrast Ratio)

| | |
|---------|--|
| Method: | Fed. Met. 141C at 5 mils (125 microns) wet |
| Result: | 0.95 (white) |

Solar Reflectance

| | |
|---------|----------------------|
| Method: | ASTM E1980 |
| | B97WD2434 White only |
| Result: | .819 average |



SURFACE PREPARATION

Ytan måste vara ren, torr och i gott skick. Ta bort all olja, damm, fett, smuts, lös rost och annat främmande material för att säkerställa tillräcklig vidhäftning.

Ytan ska vara ren och torr och fri från lös eller flagande färg. Applicera inte när luft- eller yttemperaturen är lägre än 4,5 °C eller när relativ fuktighet överstiger 85% eller när temperaturen faller under daggpunkten.

Närvaron av betongtättningsmedel (impregneringar) eller saltutfällningar på ny betong kan störa vidhäftning och bör avlägsnas genom att ytan etsas, blåstras eller att ytan får utsättas för väder och vind under en längre tid.

De flesta tidigare målade linjerna kan ommålas utan ytterligare ytbehandling, förutsatt att den gamla färgen fortfarande fäster vid underlaget. Flera lager av färg kommer emellertid att flagna och kräver borttagning. Allt annat än helt avlägsnande av den gamla beläggningen kommer påverka hållbarheten och användningstiden för beläggningen.

Nya asfaltytor bör helst tillåtas åldras flera månader före applicering. Överstiger man den rekommenderade filmtjockleken ökar risken för att färgen flagnar. Applicera en obetydlig testremsa för att bestämma om en ny asfaltyta har härdat tillräckligt för att målas.

Om det är nödvändigt att måla nya asfaltytor, applicera inte mer än 200 (microns) vått (cirka 4,9 m² / L).

Asfaltytor kräver i allmänhet åldring före målning. Om asfalten är otillräcklig härdad, kan ett tunt lager appliceras (cirka 1/2 rekommenderad filmtjockleken torr) för att minimera att färgen flagnar eller spricker.

APPLICERING

Applicera färgen enligt rekommenderad filmtjocklek och täckning, enligt anvisningarna på första sidan. Appliceras färgen inte enligt rekommenderad täckning påverkas prestandan negativt.

ATT TÄNKA PÅ

Zonmarkeringsfärger är inte avsedda att användas som golvfärger och bör inte användas för att måla stora områden som är föremål för fottrafik.

Vissa ytor kan behöva halkskyddas. Tillsätt lämpligt halkskydd i sista lagret färg. Följ tillverkarens anvisningar. Sand kan också spridas ut över den blöta färgen eller tillsättas innan applicering. Dock skall inte sand användas som ersättare för halkskydd.

PERFORMANCE TIPS

Ingen målning ska göras omedelbart efter ett regn eller under dimmigt väder.

Måla inte på våta ytor.

Kontrollera vidhäftning genom att applicera en testremsa för att bestämma om ytan kan målas.

APPLICERING

Temperatur:

minimum 4.5°C

maximum 43°C

Luften, ytan och materialet skall vara minst 5°C över daggpunkten.

Relativ luftfuktighet: 85% max

Följande är en guide. Förändringar i tryck och munstyckets storlek kan behövas för korrekt spraykarakteristik skall uppnås. Spola alltid ren sprayutrustningen, före användning, med angivet spädningsmedel. En eventuell spädning måste vara förenlig med befintliga miljö- och användningsvillkor.

Spädning Water

Vid behov upp till 25% av volymen

Airless Spray

Tryck 1800-2700 psi

Slang 1/4" - 3/8" ID

Munstycke..... .015" - .017"

Filter 60 mesh

Konventionell Spray

Pistol..... Binks 21 (Bleeder)

Flytande munstycke..... #68

Luft munstycke..... Internal mix, #709

Finfördelningstryck..... 45-80 psi

Vätsketrycket..... 40-70 psi

OBS: Vätske- och finfördelningstrycket är beroende av miljöförhållanden. Använd det lägsta trycket som krävs för att uppnå en "slät linje".

Pensel Naturhår

Roller 10 mm vävd

med lösnings-
medels resistent kärna

Om specifik applikationsutrustning är listad ovan kan motsvarande utrustning ersättas.

RENGÖRING

Rengör spill, sprutor, händer och verktyg omedelbart efter användning med tvål och varmt vatten. Skölj spraytanken med rengöringsmedel i enlighet med rengöringsmetoderna för att förhindra att utrustningen rostar. Följ tillverkarens säkerhetsanvisningar vid användning av lösningsmedel.