

## TEKNOROAD 3020

### vägmarkeringsfärg

---

<b>FÄRGTYP</b>	TEKNOROAD 3020 är en snabbtorkande, matt, vattenburen dispersionsfärg som är väder- och ljusbeständig.
<b>ANVÄNDNING</b>	Används för markering av asfalt och oljegrus på vägar och motsvarande körbanor, på parkeringsplatser, flygplatser och övriga områden som trafiken förutsätter.
<b>SPECIALLEGESKAPER</b>	Färgen torkar mycket snabbt. Då temperaturen är över +20°C kan de målade ytorna trafikeras redan efter 3 minuter utan att färgen tar skada. Vid lägre temperaturer förlängs torktiden, men är ändå tillräckligt kort för att färgerna skall kunna användas även under våren och hösten då temperaturen är t.ex. +5 - +10°C. Efter appliceringen är färgerna vattenlösliga under ca ½ timmes tid och därför bör applicering undvikas om det är fara för regn. Om färgerna löses upp i regnvattnet kan de smutsa ner de fordon som trafikerar vägen. Båda färgerna uppfyller de krav för vägmarkeringsfärger som ställts av Finlands Trafikverket.

---

<b>TEKNISKA DATA</b>	
<b>Torrhalt</b>	62 ±2 volym-%
<b>Totala massan av fasta ämnen</b>	ca 1300 g/l
<b>Flyktiga organiska ämnen (VOC)</b>	ca 34 g/l
<b>Rekommenderad skiktjocklek och teoretisk drygheit</b>	VÅTSKIKTSTJOCKLEK: 250 µm - 350 µm  MOTSVARANDE TORRSKIKTSTJOCKLEK: 160 µm - 220 µm  Vägytans porositet och spill vid sprutmålning minskar drygheten något.
<b>Förtunning</b>	Vatten
<b>Rengöring av redskap</b>	Vatten, TEKNOSOLV 9515
<b>Glans</b>	Matt
<b>Kulörer</b>	Vit och gul. Båda kulörema uppfyller Finlands Trafikverkets krav på ljushet och kulör.

Vänd

---

## **BRUKSANVISNING**

### **Ytans förbehandling**

Ytan som målas ska vara torr och fri från oljor och fetter. Före applicering av färg ska ytan rengöras från löst material, såsom damm, sand och lera, som försvagar färgens vidhäftning till underlaget.

### **Applicering**

Färgen är som sådan lämplig för både låg- och högtryckssprutning.

Vid behov kan färgen före målningen uppvärmas till +30 - 60°C med hjälp av en uppvärmare av genomströmningstyp. Den förhöjda temperaturen standardiserar sprutningsegenskaperna och förkortar torktiden.

Applicering bör undvikas om den relativa luftfuktigheten är över 75 %, eftersom torktiden då förlängs avsevärt.

Förtunning av färgen bör undvikas.

Med en applicering får ett skikt på högst 400 µm appliceras. Skikt som är tjockare än detta krackelerar och kan lossna från underlaget.

För att erhålla retro-reflektans rekommenderas det att glaspärlor strös på färgens yta innan den torkar.

### **Appliceringsutrustning**

OBS! TEKNOROAD 3020 reagerar med zink och legeringar som innehåller zink, t.ex. mässing. Vid reaktionen bildas på metallytorna utfällningar som syns som partiklar på filter och munstycken. I värsta fall kan t.ex. anslutningarna täppas helt till. Alla partier som kommer i beröring med färgen bör därför vara av rostfritt eller syrafast stål. Aluminium förorsakar inte utfällningar, men färgen fräter metallen. Användning av aluminium bör därför också undvikas.

Appliceringsutrustningen bör noggrant rengöras om den tidigare använts till vägmarkeringsfärger av annan typ, t.ex. lösningsmedelsbaserad TEKNOROAD. Detaljerade instruktioner för rengöringen kan erhållas av Teknos. Kontakta alltid Teknos innan TEKNOROAD 3020 appliceras för första gången.

### **ÖVRIG INFORMATION**

Lagringsbeständigheten anges på etiketten. Bör lagras svalt och i tätt försluten förpackning.

---

Databladets uppgifter är riktvärden som grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet. Teknos ansvarar för att produktens kvalitet överensstämmer med vårt kvalitetsprogram. Teknos ansvarar däremot inte för den utförda målningens behandling, då denna i hög grad är beroende av förhållandena vid hantering och applicering. Teknos ansvarar inte heller för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av färgprodukten. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. De senaste versionerna av Teknos datablad, säkerhetsdatablad och systemblad finns på våra hemsidor [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

---



RU\_662\_Tuoteseloste.pdf