

# TEKNOROAD 250

## Verf voor wegmarkeringen

TEKNOROAD 250 is een sneldrogende, matte alkydverf die bestand is tegen weer en licht.

Gebruikt op asfalt en op oliegrind voor het markeren van wegen en aanverwante rijbanen, parkeerplaatsen, vliegvelden en andere gebieden met verkeer.

TEKNOROAD 250 droogt extreem snel. Wanneer de temperatuur boven +20°C ligt, kan er na 5 minuten verkeer op de gelakte oppervlakken worden toegelaten zonder schade aan de lak te veroorzaken. Het drogen gaat langzamer bij lagere temperaturen, maar zelfs dan is het snel genoeg om de verf te kunnen gebruiken bij temperaturen van bijv. +5 - +10°C.

TEKNOROAD 250 voldoet aan de kwaliteitseisen voor wegmarkeringsverven die zijn voorgeschreven door het Finse Agentschap voor Transportinfrastructuur.



## TECHNISCHE GEGEVENS

|   |   |
|---|---|
| <b>Certificaten, goedkeuringen en classificatie</b> | Fins transportagentschap  |
| <b>Toepassingsgebied</b>                            | Wegmarkering  |
| <b>Aanbevolen ondergrond</b>                        | Asfalt  |
| <b>Bindmiddel</b>                                   | Alkyd   |
| <b>Vaste stoffen</b>                                | wit: 75 ±2 vol%<br>geel: 71 ±2 vol%<br>zwart: 76 ±2 vol%  |
| <b>Totale massa vaste stoffen</b>                   | wit: ca. 1100 g/l<br>geel: ca. 1000 g/l<br>zwart: ca. 1200 g/l  |
| <b>Theoretisch rendement</b>                        | Het theoretische rendement bedraagt 3 - 4 m <sup>2</sup> /l bij gebruik van de aanbevolen laagdiktes.<br>Oppervlakteporositeit en overspray kunnen het rendement verminderen.       |
| <b>Laagdikte</b>                                    | Aanbevolen natte laagdikte:<br>250 µm - 350 µm<br>Overeenkomstige aanbevolen droge laagdikte:<br>150 µm - 210 µm  |
| <b>Kleuren</b>                                      | Wit, geel en diverse speciale kleuren.<br>Wit en geel voldoen aan de eisen voor helderheid en kleur die zijn voorgeschreven door het Finse Agentschap voor Transportinfrastructuur. |
| <b>Glans (60°)</b>                                  | Mat   |
| <b>Verdunner</b>                                    | TEKNOSOLV 4039  |

**Opslag** De houdbaarheid bij opslag staat vermeld op het etiket. Op een koele plaats en in goed gesloten containers bewaren.

## GEBRUIKSAANWIJZING

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Oppervlaktevoorbereiding</b> | Het te schilderen oppervlak moet droog en schoon zijn.<br>Losse materie die de hechting kunnen verzwakken, zoals zand, grind, mos en andere soorten begroeiing, slecht hechtende eerdere markeringen, olie en vet moeten altijd zorgvuldig worden verwijderd voordat het markeermateriaal wordt aangebracht. |
| <b>Applicatiemethode</b>        | Airless spuiten, Lagedruk spuiten  |
| <b>Verwerking</b>               | Roer het product goed door voor gebruik.<br><br>LET OP! Zorg ervoor dat de motoren van mixers Ex-beveiligd zijn, omdat de verf licht ontvlambaar is.<br><br>Om retroreflectie te bereiken, wordt aanbevolen om glasparels op de verse verflaag te strooien.  |
| <b>Verwerkingsvoorwaarden</b>   | Het te schilderen oppervlak moet droog zijn. Tijdens het aanbrengen en drogen moeten de temperatuur van de omgevingslucht, het oppervlak en de verf hoger zijn dan +5 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager dan 80%.   |
| <b>Verdunnen</b>                | De verf is geschikt voor gebruik in de meeste lagedrukspuiten of airless spuiten. Voor lagedrukspuiten met een zwak vermogen kan de verf 5% worden verdund met TEKNOSOLV 4039. Bij het verdunnen van de verf moet u voorzichtig roeren.  |
| <b>Reiniging</b>                | TEKNOSOLV 4039   |

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

**Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen** Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit product is alleen bedoeld voor professioneel gebruik. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.