

TEKNOROAD 280

Verf voor wegmarkeringen

TEKNOROAD 280 verf voor wegmarkeringen is een sneldrogende, matte acrylverf die bestand is tegen weer en licht.



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

TEKNOROAD 280 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. Het aankleuren van het product met grote hoeveelheden kleurpasta kan de droogtijd beïnvloeden.

TEKNOROAD 280 voldoet aan de kwaliteitseisen voor wegmarkeringsverven die zijn voorgeschreven door het Finse Agentschap voor Transportinfrastructuur.

TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	Fins transportagentschap
Toepassingsgebied	Wegmarkering
Aanbevolen ondergrond	Asfalt, Beton
Bindmiddel	Acrylaat
Vaste stoffen	53 ±2 vol%
Totale massa vaste stoffen	ca. 1200 g/l
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 430 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) De opgegeven VOS-waarde is de gemiddelde waarde voor in de fabriek geproduceerde producten en is bijgevolg onderhevig aan variaties tussen individuele producten die onder dit technisch informatieblad vallen.
Theoretisch rendement	Het theoretische rendement bedraagt 2 - 3 m ² /l bij gebruik van de aanbevolen laagdiktes. Oppervlakteporositeit en overspray kunnen het rendement verminderen.
Laagdikte	Aanbevolen natte laagdikte: 400 µm Overeenkomstige aanbevolen droge laagdikte: 230 µm

Kleuren

Wit en geel.

Wit en geel voldoen aan de eisen voor helderheid en kleur die zijn voorgeschreven door het Finse Agentschap voor Transportinfrastructuur.

Daarnaast ook zwart en alarmrood en basisverven 1, 2 en 3. Basisverven kunnen worden aangekleurd met kleurpasta's, maar de kleurnauwkeurigheid is niet volledig.

Kleursysteem

Teknotint

Glans (60°)

Mat

Verdunner

TEKNOSOLV 9514 of TEKNOSOLV 4039.

Opslag

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

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding

Het te schilderen oppervlak moet droog en schoon zijn. 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.

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. Het vochtgehalte van het beton mag niet meer dan 5% van het gewicht bedragen.

Dichte cementshuid moet vóór het schilderen grondig worden verwijderd door middel van frezen, kogelstralen, vlakslijpen, etsen of op een andere geschikte manier.

Het etsen gebeurt met RENSA ETCHING etsvloestof of met verdund zoutzuur (1 deel geconcentreerd zuur op 4 delen water). Spoel het betonoppervlak na het etsen af met water en laat het drogen.

Als het betonoppervlak eerder is behandeld met een water- en vuilafstotende coating, stofbinder etc., is het bijzonder belangrijk om een voldoende effectieve oppervlaktevoorbereidingsmethode te gebruiken, zoals frezen, die voldoende is om de hechtingsbestendige coating te breken en zo de zorgen voor een zo goed mogelijke hechting op de ondergrond. Markeringen op gecoat beton zonder adequate voorbereiding van het oppervlak kunnen ertoe leiden dat markeringen loskomen van de ondergrond.

Wij adviseren om altijd de toplaag van de betonoppervlakken te verwijderen om een goede hechting te garanderen.

Applicatiemethode

Airless spuiten, Lagedruk spuiten

Verwerking

Roer het product goed door voor gebruik.

De verven zijn geschikt voor applicatie met lagedrukspuit of airless spuit.

Om retroreflectie te bereiken, wordt aanbevolen om glasparels op de verse verflaag te strooien.

Verwerkingsvoorwaarden

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%.

Reiniging

TEKNOSOLV 9514 of 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. Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.