

TEKNOPARK 3085

Parkeerplaats verf

TEKNOPARK 3085 is een sneldrogende, halfmatte, watergedragen acrylverf die bestand is tegen weer en licht.



TEKNOPARK 3085 is bedoeld voor het markeren van parkeerplaatsen, met name in parkeergebouwen op betonnen en asfaltoppervlakken. Ook te gebruiken voor grotere oppervlakken, bijv. voor het opvullen van schilderwerk van de parkeerplaatsen. Ook geschikt voor buitengebruik.

TEKNOPARK 3085 is speciaal geschikt voor betonnen oppervlakken. De verf droogt snel en is na 1 uur geschikt voor licht verkeer en na 12 uur geschikt voor autoverkeer. Door het halfmatte oppervlak van de verf is de markering eenvoudig schoon te houden. Het aankleuren van het product met grote hoeveelheden kleurpasta kan de droogtijd beïnvloeden. De verf heeft een goede weerstand tegen slijtage en tegen parkeren door hete banden zonder dat de verf loslaat van de ondergrond.

TECHNISCHE GEGEVENS

Toepassingsgebied	Wegmarkering
Aanbevolen ondergrond	Asfalt, Beton
Bindmiddel	Acrylaat
Vaste stoffen	Ca. 42 % (volume)
Totale massa vaste stoffen	ca. 670 g/l
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 80 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 3 - 5 m ² /l bij gebruik van de aanbevolen laagdiktes. Oppervlakteporositeit en overspray kunnen het rendement verminderen.
Laagdikte	Aanbevolen natte laagdikte: 200 µm - 300 µm Overeenkomstige aanbevolen droge laagdikte: 100 µm - 150 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 basisverven 1 en 3. Basisverven kunnen worden aangekleurd met kleurpasta's, maar de kleurnauwkeurigheid is niet volledig.
Kleursysteem	Teknomix
Glans (60°)	Half mat
Verdunner	Water.

Opslag

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

Vorstvrij.

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 cementschilf 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, Conventioneel spuiten

Verwerking Roer het product goed door voor gebruik.

De verf is geschikt voor airless spuiten zonder verdunning.
Bij conventioneel spuiten kan de verf 5 - 10% verdund worden met water.

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 het product hoger zijn dan +5 °C. Vermijd applicatie wanneer de relatieve luchtvochtigheid hoger is dan 75%, aangezien dit de droging aanzienlijk vertraagt.

Droogtijden

- geschikt voor licht transport	1 h
- fit for service NL	12 h

Reiniging Water, TEKNOSOLV 9515.

Het schilderapparaat moet zorgvuldig worden gereinigd als deze is gebruikt voor het aanbrengen van andere wegmarkeringsproducten, bijv. oplosmiddelhoudende TEKNOROAD. Gedetailleerde reinigingsinstructies worden gegeven door Teknos. Neem altijd contact op met Teknos voordat u TEKNOPARK 3085 voor de eerste keer gebruikt, om storingen en schade bij het aanbrengen te voorkomen. Water, TEKNOSOLV 9515.

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.