

TEKNOROAD 280

Vägmarkeringsfärg

TEKNOROAD 280 är en snabbtorkande, matt akrylfärg som är väder- och ljusbeständig.



Används för markering av asfalt, oljegrus och betong på vägar och motsvarande körbanor, på parkeringsplatser, flygplatser och övriga områden som trafiken förutsätter.

TEKNOROAD 280 torkar mycket snabbt. Då temperaturen är över +20°C kan de målade ytorna trafikeras redan efter 5 minuter utan att färgen tar skada. Lägre temperaturer förlänger torktiden, men den är ändå tillräckligt kort för att färgen skall kunna användas även under våren och hösten då temperaturen är t.ex. +5 - +10°C. Färgens torktid kan påverkas av nyanseringen med stora mängder nyanseringspastor.

TEKNOROAD 280 uppfyller de krav för vägmarkeringsfärger som ställts av finska Trafikledsverket.

TEKNISKA DATA

Certifikat, godkännande och klassificeringar	Trafikledsverket (Finland)
Typiska användningsområden	Vägmarkering
Rekommenderade underlag	Asfalt, Betong
Bindemedel	Akryl
Torrhalt	53 ±2 volym-%
Totala massan av fasta ämnen	Ca 1200 g/l
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Ca 430 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Det angivna VOC-värdet är genomsnittsvärdet för fabrikstillverkade produkter, och det kan därför förekomma skillnader mellan enskilda produkter som omfattas av detta tekniska datablad.
Teoretisk dryghet	Den teoretiska drygheten är 2 - 3 m ² /l vid användning av de rekommenderade skiktjocklekarna. Ytans porositet och spill vid sprutmålning minskar drygheten något.
Skiktjocklek	Rekommenderad våtskiktstjocklek: 400 µm Motsvarande rekommenderad torrsiktstjocklek: 230 µm

Kulörer

Vit och gul.

Vit och gul uppfyller Trafikledsverkets krav på ljushet och kulör i Finland.

Dessutom finns också svart och alarmröd samt basfärger 1, 2 och 3.

Basfärgerna kan nyanseras med nyanseringspastor, men färgmotsvarigheten är inte fullständig.

Nyanseringssystem

Teknotint

Glans (60°)

Matt

Förtunning

TEKNOSOLV 9514 eller TEKNOSOLV 4039.

Lagring

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

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling

Ytan som behandlas ska vara torr och ren. Löst material som kan försämra vidhäftningen, såsom sand, grus, mossor och annan växtlighet, dåligt vidhäftande tidigare markeringar, olja och fett måste alltid avlägsnas noga innan märkningsmaterialet appliceras.

Om märkningar appliceras på betongytor, bör gjutningen vara minst 4 veckor gammal och väl härdad så, att betonggjutningens fukt är bunden och ytan har torkat. Betongens fukthalt får vara högst 5 viktsprocent.

Före målningen måste cementhudskiktet avlägsnas noggrant med fräsning, slungrensning, yt slipning, betning eller med någon annan passande metod.

Betningen utförs med RENSA ETCHING betningsmedel eller med utspädd saltsyra (1 del koncentrerad saltsyra och 4 delar vatten). Efter betningen sköljs ytan med riklig mängd vatten och får sedan torka.

Om betongytan tidigare har behandlats med en vatten- och smutsavvisande beläggning, dammbindningsmedel etc. är det särskilt viktigt att använda en tillräckligt effektiv ytbehandlingsmetod, såsom fräsning, som är tillräcklig för att bryta den vidhäftningsbeständig beläggningen och på så sätt försäkra bästa möjliga vidhäftning till underlaget. Märkning på belagd betong utan adekvat ytförbehandling kan göra att markeringar lossnar från underlaget.

Vår grundrekommendation är att ytskiktet på betongytor alltid avlägsnas för att en god vidhäftning skall försäkras.

Appliceringsmetod

Högtryckssprutning, Lågtryckssprutning

Applisering	Rör om väl före användningen. Färgerna lämpar sig för både lågtrycks- och högtryckssprutning. För att erhålla retro-reflektans rekommenderas det att glaspärlor strös på färgens yta innan den torkar.
Appliceringsförhållanden	Ytan som behandlas ska vara torr. Under appliseringen och torktiden ska luftens, ytans och produktens temperatur vara över +5°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %.
Rengöring	TEKNOSOLV 9514 eller TEKNOSOLV 4039.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Säkerhets- och försiktighetsåtgärder	Se säkerhetsdatabladet.
---	-------------------------

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

Ovanstående information är normgivande och baseras på laborietester och praktiska experiment. Informationen är inte bindande och vi åtar oss inget ansvar för resultat som erhålls under arbetsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Följaktligen är det köparens eller användarens ansvar att testa om vår produkt är avsedd för ändamålet och appliseringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetskyddsmässigt riktigt sätt. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida www.teknos.com. Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.