

TEKNOPARK 3085

Parkeringshusfärg

TEKNOPARK 3085 är en snabbtorkande, halvmatt, vattenburen akrylatfärg som är väder- och ljusbeständig.



TEKNOPARK 3085 är lämplig att användas för markering av parkeringsrutor speciellt på betong- och asfaltytor i parkeringshus. Kan också användas till större ytor, t.ex. fyllningsmålning av parkeringsrutor. Lämplig också för användning utomhus.

TEKNOPARK 3085 lämpar sig speciellt för betongytor. Färgen torkar snabbt och tål lätt trafik efter 1 h och biltrafik efter 12 h. Markeringarna är lätta att hålla rena tack vare färgens halvmatta yta. Produktens torktid kan påverkas av nyanseringen med stora mängder nyanseringspastor. Färgen tål väl nötning och parkering med heta däck utan att färgen lossnar från underlaget.

TEKNISKA DATA

Typiska användningsområden	Vägmarkering
Rekommenderade underlag	Asfalt, Betong
Bindemedel	Akrylat
Torrhalt	Ca 42 volym-%
Totala massan av fasta ämnen	Ca 670 g/l
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Ca 80 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Det angivna VOC-värdet är genomsnittsvärdet för fabriktillverkade produkter, och det kan därför förekomma skillnader mellan enskilda produkter som omfattas av detta tekniska datablad.
Teoretisk drygheit	Den teoretiska drygheten är 3 - 5 m ² /l vid användning av de rekommenderade skiktjocklekarna. Ytans porositet och spill vid sprutmålning minskar drygheten något.
Skiktjocklek	Rekommenderad våtskiktstjocklek: 200 - 300 µm Motsvarande rekommenderad torrskiktstjocklek: 100 - 150 µm
Kulörer	Vit och gul. Vit och gul uppfyller Trafikledsverkets krav på ljushet och kulör i Finland. Också basfärger 1 och 3. Basfärgerna kan nyanseras med nyanseringspastor, men färgmotsvarigheten är inte.
Nyanseringssystem	Teknomix
Glans (60°)	Halvmatt
Förtunning	Vatten.

Lagring

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

Förvaras frostfritt.

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 nog 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 RENZA 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 vidhäftningsbeständiga 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, Konventionell sprutning

Applicering

Rör om väl före användningen.

Färgen är anpassad att användas för högtryckssprutning utan förtunning. För sprutning med konventionell spruta kan färgen förtunnas med 5 - 10 %.

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

Appliceringsförhållanden

Ytan som behandlas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden ska luftens, ytans och färgens temperatur vara över +5 °C.

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

Torktid

- tål lätt trafik

1 h

- brukstorr

12 h

Rengöring

Vatten, TEKNOSOLV 9515.

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 TEKNOPARK 3085 appliceras för första gången. Vatten, TEKNOSOLV 9515.

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 laboratorietester 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 appliceringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. Produkten är utslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt 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.