

PRODUKTBESKRIVELSE

Plexidekk® er en høykvalitets to-komponent, selvutjevne og løsemiddelfri MMA resin for belegning av asfalt- og betongdekke. Plexidekk® benyttes som områdemerking på asfalt, farging av sykkelfelt, sykkelbokser, bussholdeplasser, parkeringsplasser, fotgjengeroverganger og all annen oppmerking på asfalt.

PRODUKTDATA

Type	2-komponent metakrylat resin (MMA) DEL A: Plexidekk® DEL B: Herdepulver (BPO 50%)
Emballasjestørrelse	25 liter (fyllingsgrad 16 kg)
Farger	Standard farge er Traffic Red (RAL 3013), Blå, Grønn, Hvit og BASE C (kan pigmenteres i alle RAL farger).
Viskositet	Ca 2500-3000 mPas ved 23°C
Egenvekt	Ca 1,48 kg/liter (DIN 51757)
Shore D	45-55 (DIN 53505)
Leggetemperatur	5°C - 45°C. Ved kaldere temperatur enn 5°C må det tilsette akselerator. Ta kontakt dersom dette er aktuelt

BRUKSANVISNING

Forbehandling

Plexidekk® kan legges på asfalt og betong (krever priming). Underlaget må være tørt og det må kostes godt slik at løs sand, grus, løv osv da dette forhindrer heft. Underlaget må også være fritt for olje, fett, vann, maling, vokser og andre løsemidler og impregneringer.

Asfalt (bitumen) må være minimum 30 dager gammel før legging av Plexidekk®.

Duggpunkt: Ved installering av Plexidekk® skal temperaturen på underlaget være minimum 3°C over duggpunkt. Se egen tabell for duggpunkt.

Bruksanvisning – 1 lags system

1-lags system legges i langsgående sykkelfelt og der trafikkbelastning er lav.

Bland korrekt mengde herdepulver i spannet med Plexidekk®. Se herdetabell for korrekt mengde herdepulver. Bland inn 12,5 kg Dynagrip (0,85-1,4mm) til 16 kg Plexidekk®. Bland så dette med drill med visp i minst 2 minutter.

Plexidekk® påføres asfalten jevnt med en gummisvaber. Gå deretter over med rulle for utjevning.

Merk: Tykkelse og materialforbruk vil variere og avhenger av kvalitet på underlaget og størrelsen på tilslaget (Dynagrip). Forholdsvis ny og jevn asfalt og bruk av Dynagrip 0,85-1,4mm gir ca forbruk på 1,5 kg/m²

Bruksanvisning – 3 lags system

3-lags system legges i tverrgående oppmerking og der trafikkbelastning er høy.

Lag 1: Bland korrekt mengde herdepulver (se herdetabell for korrekt mengde) i spannet med Plexidekk® og rør så dette godt sammen med drill med visp. Blandes i ca 1 minutt. Påfør så Plexidekk® på asfalten med gummisvaber. Ca materialforbruk er 1,5 kg/m². Dette vil dog variere og avhenger av kvalitet på underlaget.

Lag 2: Fullstrø med Dynagrip på underlaget direkte etter påføring av Lag 1. Etter tørketid kastes overskytende Dynagrip bort (denne kan brukes på nytt). Størrelsen på Dynagrip avhenger av trafikkbelastningen.

Lag 3: Bland korrekt mengde herdepulver i spannet med Plexidekk® og rør så dette godt sammen drill med visp. Blandes i ca 1 minutt. Påfør så Plexidekk® på asfalten med gummisvaber og gå over lett med rulle for utjevning.

Herdetabell, brukstid og tørketid

Temperatur (Underlaget °C)	Herdepulver (% av vekt)	Brukstid (minutter)	Tørketid (minutter)
5	5,0	20	60
10	4,0	20	49
15	3,0	17	42
20	2,0	14	35
25	1,5	11	30
30	1,0	8	26

Luftfuktighet kan også påvirke herdetid og brukstid noe

VERNETILTAK

Det skal benyttes hansker, egnet arbeidstøy og briller ved arbeid med Plexidekk®. Sørg for god ventilasjon ved bruk innendørs, eventuelt tilgang til oksygen gjennom egnet verneutstyr. For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad.

LAGRING

Lagret mellom +5°C og +30°C i uåpnet original emballasje forandres ikke bruksverdien de første 12 månedene.

AVFALLSHÅNDTERING

Flytende maling skal ikke tømmes i kloakkavløp eller i naturen, men leveres til godkjent mottak for farlig avfall.



De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.

Opplysningene på dette databladet er basert på laboratorieprøver og praktisk erfaring. Ettersom de forhold produktene benyttes under ofte ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke garantere annet enn produktets kvalitet. Produktene blir levert i henhold til våre generelle vilkår for salg, levering og service, dersom ikke annet er skriftlig avtalt. Vi forbeholder oss retten til å endre de angitte data uten forutgående beskjed. Dette datablad erstatter tidligere utgaver, og annulleres automatisk 5 år etter utgivelsesdato. Utgitt av Harald Mathisen AS