

PRODUKTBESKRIVNING

Plexidekk® är en högkvalitativ 2-komponents, självutjämnande och lösningsmedelfri MMA-harts beläggning för asfalt och betongbeläggningar. Plexidekk® används som områdesmarkering på asfalt, färgning av cykelfält, cykelparkeringar, busshållplatser, parkeringsplatser, gångvägar och av alla andra typer av markeringar.

PRODUKTDATA

Typ	2-komponent metakrylat harts (MMA) DEL A: Plexidekk® DEL B: Härdarpulver (BPO 50%)
Förpackning	25 liter (fyllningsgrad 16 kg)
Färger	Standardfärger är Traffic Red (RAL 3013), Blå, Grön, Vit och BASE C (kan pigmenteras i alla RAL färger).
Viskositet	Ca 2500-3000 mPas vid 23°C
Egenvikt	Ca 1,48 kg/liter (DIN 51757)
Shore D	45-55 (DIN 53505)
Läggningstemperatur	5°C - 45°C. Vid kallare temperatur än 5°C måste det tillsättas accelerator. Kontakta oss vid behov.

BRUKSANVISNING**Förbehandling**

Plexidekk® kan läggas på asfalt och betong (kräver primning med Degadur 112). Underlaget måste vara torrt och fritt från sand, grus, löv etc. Eftersom detta vidhäftning. Underlaget måste även vara fritt från olja, fett, vatten, färg, vaxer och andra lösningsmedel och impregneringar.

Asfalt (bitumen) måste vara minst 30 dagar gammal för läggning av Plexidekk®.

Daggpunkt: Vid installation av Plexidekk® bör temperaturen på underlaget vara minst 3 °C över daggpunkten.
Se separat tabell för daggpunkt.

Bruksanvisning – 1 skiktssystem

1-skiktssystem som läggs i långsgående cykelfält och där trafikbelastningen är låg.

Blanda rätt mängd härdarpulver i hinken med Plexidekk®. Se härdningstabellen för rätt mängd härdarpulver. Blanda 12,5 kg Dynagrip (0,85-1,4 mm) till 16 kg Plexidekk®. Blanda sedan detta med en visp i minst 2 minuter.

Plexidekk® appliceras jämnt på asfalten med en gummiraka. Gå sedan över med en roller för utjämnning.

Obs: Tjocklek och materialförbrukning kommer att variera och beror på kvaliteten på underlaget och storleken på aggregatet (Dynagrip). Relativt ny och jämn asfalt med användning av Dynagrip 0,85-1,4 mm ger cirka 1,5 kg / m².

Bruksanvisning – 3 skiktssystem

3-skiktssystem placeras i tvärgående markeringar och där trafikbelastningen är hög.

Skikt 1: Blanda rätt mängd härdarpulver (se härdningstabell för korrekt mängd) i hinken med Plexidekk® blanda sedan detta med en visp i ca. 1 minut. Applicera Plexidekk® med en gummiraka. Materialåtgång på ca. 1,5 kg / m². Detta kommer emellertid att variera och beror på underlagets kvalitet.

Skikt 2: Ströa fullt med Dynagrip direkt efter applicering av skikt 1. Efter härdning tas överskottet av Dynagrip bort (detta kan återanvändas). Mängden av Dynagrip beror på trafikbelastningen.

Skikt 3: Blanda rätt mängd härdarpulver i hinken med Plexidekk® blanda sedan detta med en visp i ca. 1 minut.. Applicera sedan Plexidekk® med en gummiraka, rolla sedan lätt för utjämning.

Härdningstabell, potlife och härdningstid

Temperatur (Underlaget °C)	Härdarpulver (% av vikt)	Potlife (minuter)	Härdningstid (minuter)
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 också påverka härdningstiden och potlife något

SKYDDSÅTGÄRDER

Handskar, lämpliga arbetskläder och glasögon bör användas vid applicering av Plexidekk®. Se till att god ventilation finns vid användning inomhus, eller möjlighet till syre genom lämplig skyddsutrustning. För instruktioner om säker hantering av våra produkter, se den senaste utgåvan av säkerhetsdatabladet.

LAGRING

Förvaras mellan + 5 ° C och + 30 ° C i öppnad originalförpackning, användarvärdet förändras inte under de första 12 månaderna.

AVFALLSHANTERING

Flytande färger ska inte tömmas i avlopp eller i naturen, utan måste levereras till en godkänd avfallsplats.



De tekniska rekommendationerna och detaljerna i denna produktbeskrivning representerar vår nuvarande kunskap och erfarenhet av produkten. All ovanstående information måste dock betraktas som vägledande och utvärderas. Alla som använder produkten måste se till att den är lämplig för den aktuella applikationen. Användaren är ensam ansvarig om produkten används för andra ändamål än rekommenderade eller genom felaktig utförning.

Informationen i detta datablad är baserad på laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom förhållandena under vilka produkterna används ofta ligger utanför vår kontroll, kan vi inte garantera något annat än produktens kvalitet. Produkterna levereras i enlighet med våra allmänna försäljningsvillkor, leverans och service, om inget annat avtalas skriftligen. Vi förbehåller oss rätten att ändra uppgifterna utan att meddela. Detta datablad ersätter tidigare utgåvor och avbryts automatiskt 5 år efter utgivningsdatumet. Publicerad av Harald Mathisen AS