

Appliceringsanvisningar

Produktnamn: PREMARK™

Materialklass: Prefabricerad termoplast

Version: 2024.02 SV

Certifiering:

ALLMÄNNA KRAV

Yta:

PREMARK är kompatibel med alla asfaltsytor. Vid applicering på icke-bituminösa ytor (t.ex. betong och kullersten) kräver PREMARK applicering av Viaxi™ primer. **OBS:** Mycket gamla eller polerade bituminösa beläggningar (utan bindemedel) kräver även användning av Thermo Primer.

PREMARK kan appliceras på MMARoute™ Rollplast/Sprayplast och MMARoute Rollgrip/Spraygrip. PREMARK får dock inte användas på andra befintliga märkningar, som färg, kall plast eller tejp.

Ytan **måste** vara horisontell med en maximal lutning på 5%.

Ytan **måste** vara helt torr före applicering. Avlägsna all fukt från appliceringsområdet med hjälp av en gasbrännare.

Ytan måste vara fri från damm, kemikalier, oljiga ämnen och avisningsprodukter. Avlägsna dessa med hjälp av en kvast, högtrycksvatten eller, om nödvändigt, genom att slipa ytan.

Förvaring och hantering:

PREMARK **måste** alltid hållas torr - vid förvaring, under transport och på arbetsplatsen.

PREMARK **måste** förvaras mellan 2°C och 32°C.

PREMARK **måste** förvaras plant och får staplas max. 25 förpackningar högt.

PREMARK **måste** hanteras varsamt, särskilt vid temperaturer under 10°C eftersom den då blir spröd.

PREMARK-bitarna kan skäras och sättas ihop. Använd en kniv för att skära materialet och bryt det försiktigt längs skåran. Vid varmt väder kan saxar användas.

Hållbarheten för PREMARK är 24 månader från det tillverkningsdatum som anges på förpackningen.

Appliceringsanvisningar

Produktnamn: **PREMARK™**

Materialklass: Prefabricerad termoplast

Version: 2024.02 SV

Certifiering:

Försiktighetsåtgärder:

Skyddskläder (läderstövlar, arbetsskor och långbyxor) måste användas vid applicering av PREMARK. **OBS:** Inga syntetiska tyger får bäras.

Den eller de personer som använder produkten ska om möjligt alltid ha ryggen mot vinden så att gasbrännarens låga hålls borta från kroppen.

APPLICERING

Applicering på asfalt:

1. Rengör appliceringsområdet genom att avlägsna allt damm, sand, smuts och oljiga ämnen. Ytan rengörs med hjälp av en hård kvast. Ett system med tryckluft kan också användas.
2. Avlägsna all fukt från appliceringsområdet med hjälp av en gasbrännare.
3. Placera PREMARK korrekt på underlaget, med den pärlformade och halksäkra topplacken vänd uppåt. Se till att de enskilda delarna är korrekt placerade och att det inte finns några mellanrum mellan dem. Vid applicering av vägmarkeringar som består av mer än en del, motsvarar det översta lagret som är förpackat i lådan den nedre högra delen av märkningen. **OBS:** Om flera skikt krävs (t.ex. rumble bars) appliceras varje skikt separat.
- 3a. **Endast relevant vid applicering av PREMARK Easy:** Produkten består av prefabricerad termoplast som monterats och förlimrats på fabriken. Hantera materialet med försiktighet. Lyft inte ett helt mönstersegment (vanligtvis 0,6x1,0 m) genom att bara hålla i en liten enskild bit av mönstret. Håll fast vid den eller de största bitarna genom hela mönstret. Varje mönstersegment levereras på en kartong. Materialet bör hanteras på kartongen tills det är nära sin slutliga position.
4. Värm PREMARK jämnt med en gasbrännare försedd med en tryckregulator på minst 3 bar. För en lyckad applicering och för att uppnå tillräcklig värmeeffekt rekommenderas användning av gasflaskor som väger 10 kg eller mer. Dessutom kan det uppstå frost på gasflaskan under appliceringen, vilket leder till minskad värmeeffekt. Detta är ett normalt fenomen. Det är därför viktigt att byta ut denna flaska. Du kan använda den igen när den har tinat. För lågan långsamt men stadigt 10-30 cm (beroende på gasbrännare) över materialet i en svepande rörelse så att värmen fördelas jämnt över hela ytan. PREMARK Rolls måste värmas upp tills materialet är helt smält och flytande (ca 200°C).

Appliceringsanvisningar

Produktnamn: **PREMARK™**

Materialklass: Prefabricerad termoplast

Version: 2024.02 SV

Certifiering:

5. Tillräcklig värme har tillförts när följande detaljer är uppenbara över hela den täckta ytan:
 - Alla skårer för värmeindikator har stängts och syns inte längre. **OBS:** Värmeindikatorerna är 2 cm långa skårer som systematiskt placeras på ovsidan av PREMARK-materialet.
 - Produkten är flytande och börjar bubbla.
 - Produktens färg blir något mörkare.
 - Produktens kanter är helt smälta.
 - De enskilda delarna har smält samman till ett segment.
6. Om PREMARK inte värms upp tillräckligt leder det till att ytan inte fäster ordentligt och att appliceringen misslyckas. Om produkten överhettas kan en ytlig brun missfärgning uppstå. Denna missfärgning kommer dock snart att försvinna när märkningar utsätts för trafik och väder. **OBS:** Värm produkten gradvis, håll gasbrännaren på säkert avstånd (se steg 4) och använd en regelbunden, jämn rörelse. **OBS:** Färger reagerar olika på gasbrännarens låga när de värms upp, vissa stiger i temperatur snabbare än andra. Det är därför tillrådligt att anpassa varaktigheten av flamexponeringen efter dessa reaktioner. Under uppvärmningsprocessen kan vissa färger, som röd, få fläckar (t.ex. gula fläckar på PREMARK röd). Detta är normalt och skadar inte produkten. Om produkten överhettas kan organiska pigment plötsligt ändra färg på ett irreversibelt sätt. För Easy-produkter kan även monteringslimmet komma upp till ytan.
7. Vid applicering med gasbrännare kommer fabrikstillverkade mikrokulor och halkskyddsmaterial att sjunka ner i termoplastmaterialet. Detta leder till lägre baslinjevärden för retroreflexion och halkskydd (SRT). Om hög retroreflexion och halkskydd krävs vid baslinjen kan en drop-on-blandning av glaspärlor och halkskyddsmaterial appliceras omedelbart efter att appliceringen slutförts medan termoplastprodukten fortfarande är varm. Under tillverkningen införlivas även UCme-mikrokulor och halkskyddsmaterial i PREMARK prefabricerade remsor. Dessa premix-produkter säkerställer hög retroreflexion och halkskydd under produktens hela livslängd (Frankrike: Uppfyller NF-standarder). **OBS:** JETPACK™ gasbrännare som är speciellt utformad för applicering av PREMARK kan på ett säkert sätt uppnå tillfredsställande basvärden för retroreflexion och halkskydd (datablad kan fås på begäran).
8. PREMARK svalnar och härdar inom 5-10 minuter efter applicering beroende på lufttemperatur. Vid behov kan kyltiden förkortas genom att man sprutar kallt vatten eller en drop-on-blandning av glaspärlor och halkskyddsmedel på märkningarna (Frankrike: Uppfyller NF-standarderna).

Appliceringsanvisningar

Produktnamn: **PREMARK™**

Materialklass: Prefabricerad termoplast

Version: 2024.02 SV

Certifiering:

9. När PREMARK har svalnat till nära omgivningstemperatur, kontrollera att appliceringen är korrekt genom att försöka lyfta bort delar av materialet från ytan med en kniv eller mejsel. Detta test bör utföras på kanterna och genom att göra "V-formade" snitt i mitten av märkningarna. Om materialet kan lyftas utan att det finns tecken på asfalt på undersidan, har **otillräcklig** värme applicerats (applicera helt enkelt ytterligare värme på PREMARK tills tillräcklig bindning har uppstått) eller så har fuktextraktion inte kontrollerats: ta bort PREMARK och upprepa applicering från steg 2. **OBS:** Lämna inte platsen förrän tillräcklig vidhäftning har uppnåtts och observerats. Försök att återuppvärma märkningar vid ett senare tillfälle kommer att misslyckas på grund av instängd fukt under produkten.

Applicering på icke-bituminösa ytor:

1. Följ steg 1 och 2 enligt anvisningarna för applicering på asfalt.
2. Applicera rekommenderad primer på hela ytan där märkningar ska installeras enligt appliceringsanvisningarna för given primer. **OBS:** Läs noga igenom appliceringsanvisningarna innan användning av primer. Läs också det relevanta säkerhetsdatabladet för försiktighetsåtgärder. Påskynda inte torkningsprocessen med en gasbrännare, eftersom primern är brandfarlig i detta skede.
3. Fortsätt med steg 3 till 9 enligt anvisningarna för applicering på asfalt. **OBS:** När produkten lyfts för att kontrollera vidhäftning, måste det finnas ytdelar på materialets undersida, alternativt måste en del av PREMARK-materialet fortfarande ha fastnat på vägytan.

OBS: Märkningar på nya cement-/betongytor kan ge upphov till vidhäftningsproblem trots användning av rekommenderad Viaxi primer. Torktiden för cement/betong och eliminering av salt, alkalier och andra tillsatser eller färgpigment kan påverka vidhäftningen av termoplastmaterial och i värsta fall leda till att appliceringen misslyckas helt. Innan applicering av PREMARK på ny betong, se till att betongen är minst 29 dagar gammal och att fukthalten är lägre än 5%. Fukthalten kan mätas med en betonghygrometer. Generellt rekommenderas att man väntar så länge som möjligt innan man applicerar PREMARK på ny betong.

Appliceringsanvisningar

Produktnamn: **PREMARK™**

Materialklass: Prefabricerad termoplast

Version: 2024.02 SV

Certifiering:

PRODUKTUTBILDNING

Utbildning i PREMARK-applicering tillhandahålls kostnadsfritt av godkända utbildare. Kontakta din leverantör eller Geveko Markings för ytterligare information. Den första appliceringen av produkten bör utföras i närvaro av en representant för Geveko Markings.