

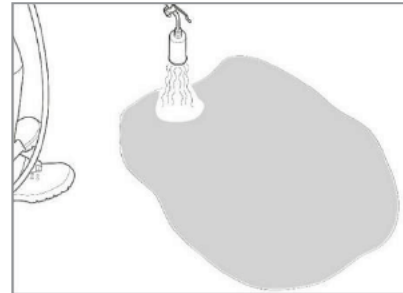
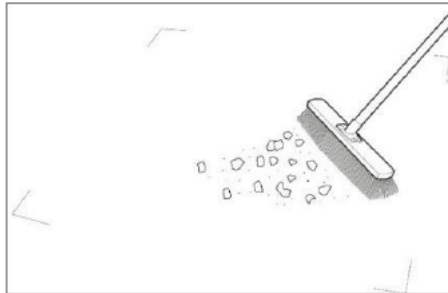
MeltMark®-merkkisen esimuotoillun termoplastisen merkinnän asennus asfalttialustoihin

Päiväys: 2023-04-14

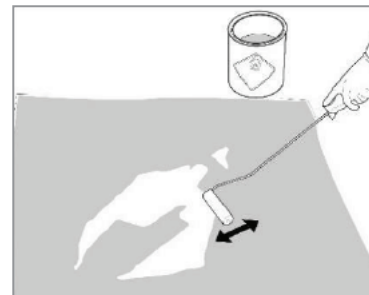
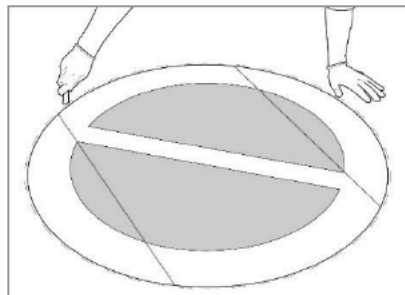
LEVITYSTÄ ESITTELEVÄ VIDEO LÖYTYY VERKKOSIVUILTAMME: www.colorpoint.se

KATSO ASENNUS BETONIIN JA KIVEEN ERILLISESTÄ OHJEESTA (2-KOMPONENTTINEN POHJUSTE)

1. Puhdista alusta luudalla tai lehtipuhaltimella. Tarvittaessa kuivaa alusta propaanikäyttöisellä puhalluslampulla. Poista pölyt, öljyt, voiteluaineet, irtonaiset hiukkaset tms. Poista vanhat merkinnät hiomakoneella. Seuraava vaihe edellyttää kiinteän, kuivan ja hyvin valmistellun alustan.

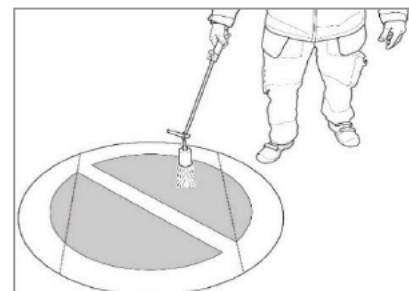
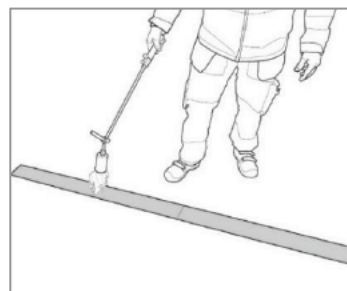
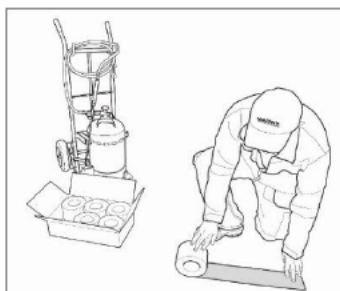
Sopivat levitysolosuhteet: kuiva sää ja alustan lämpötila 3 °C yli kastepisteen.

2. Jos asfaltti on vanha, sen pinta kannattaa käsitellä MeltMark® PRIMER -nimisellä tiivistys- ja pohjustusaineella (ks. erillinen tuoteseloste). Merkitse liidulla alue, jolle merkintä sijoitetaan. Käytä telaa tai sivellintä. **Pohjusteen tulee olla täysin kuiva ennen** siirtymistä seuraavaan vaiheeseen. **Älä sijoita merkintää ennen kuin pohjuste on kuivunut täydellisesti.**



3. Aseta esimuotoiltu merkintä asfaltille siten, että pintaosaset ovat ylhäällä. Kuumenna esimuotoiltua merkintää noin 10–30 cm:n etäisyydeltä. Siirrä puhalluslamppua ja levitä lämpöä tasaisesti, kunnes materiaali on sulanut ja kiinnittyy itsestään sen alapuoliseen alustarakenteeseen. Materiaali on kuumennettu riittävästi, kun se on täysin vetelä ja kiehuu kevyesti. Jotkin värit saattavat sulaa valkoista materiaalia hitaammin. Sellaisissa tapauksissa kuumenna alhaisemmalla teholla ja pidemmän ajan.

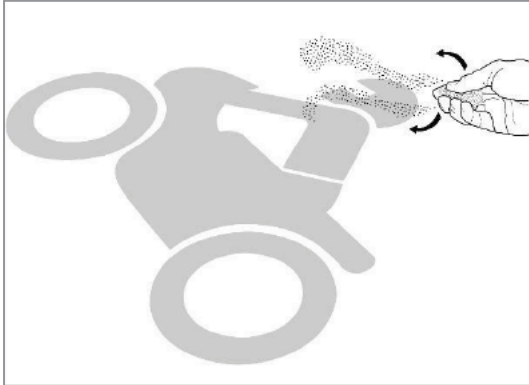
Käytä tehokasta propaanikäyttöistä puhalluslamppua ja vähintään 20 kg:n kaasupulloa (täynnä olevan pullon paino). Huomaa, että kaasupullo voi käytön aikana jäähtyä vaihteittain ja menettää tehoaan. Sulamiseen vaikuttavat monet tekijät, kuten alustan lämpötila, ympäröivä lämpötila, tuuli, ilman kosteus jne.



MeltMark®-merkkisen esimuotoillun termoplastisen merkinnän asennus asfalttialustoihin

Päiväys: 2023-04-14

4. Saavuttaaksesi alustavan heijastavuuden ja kitkan levitä pudotettavien lasihelmien ja kitkaa lisäävien hiukkasten seosta suoraan sulaneen materiaalin päälle (ajoitus on ratkaisevaa). Hiukkaset tulee upottaa siten, että n. 60 % niiden halkaisijasta jää materiaalin sisälle. Tarvittaessa lisää lämpöä sääätäaksesi upotusta. Kohteissa, joissa tarvitaan pelkkä kitka, käytä vain kitkaa lisääviä hiukkasia.



5. Materiaali jäähtyy normaalioloissa 5–10 minuutissa. Materiaalin ollessa täysin jäähtynyt voidaan suorittaa vasaralla ja taltalla tartuntakoe. Hyvä tartunta saavutetaan silloin, kun asfalttipinnan osat ovat liimautuneet merkinnän takapuoleen (ks. yllä oleva kuva). Nopeuttaaksesi jäähtymistä kuumina päivinä pirskota pintaa vedellä. Levityksen päätyttyä poista ylimääräiset/irtonaiset lasihelmet.

TUOTTEEN KUVAUS:

Materiaalin tyyppi: esimuotoiltu termoplastinen tiemerkintä (puolivalmiste).

Vakiopakkaus: 60×100 cm:n kokoinen pahvilaatikko (korkeus n. 3–6 cm). ÄLÄ kallista laatikkoja tai aseta niitä kuljetuksen/käsittelyn aikana pystyyn, koska sisältö voi menettää muotonsa. Säilytä kuivassa paikassa, suojassa suoralta auringonvalolta.

Sisällöstä riippuen ei kannata yleensä pinota yli 25 laatikkoa päällekkäin.

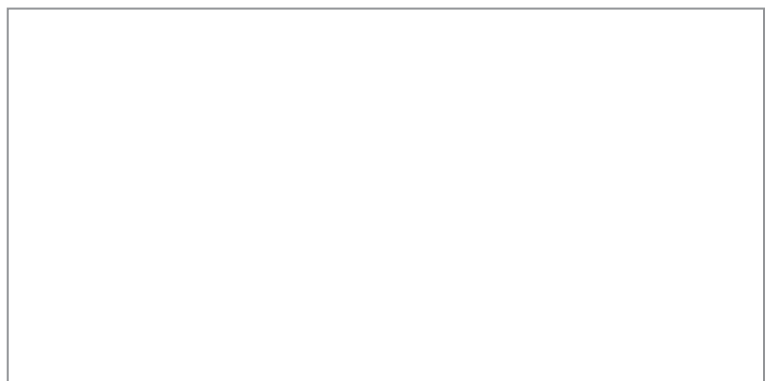
Ulkokäyttöön. Sade ja liikenne auttavat pitämään merkinnät puhtaana.

Merkinnät kestävät lumen aurausta ja nastarenkaita (alustan ja levitystavan ollessa asianmukainen).

Värit: valkoinen, keltainen ja vakiovärit | **Paksuus:** 3 mm +0,4/-0,3 riippuen tehtaalla lisätyistä pintahiukkasista |

Kulutuksenkestävyys: oikein levitettynä verrattavissa koneella levitettyyn termoplastiseen merkintään ja monta kertaa suurempi kuin normaalilla raidoitusmaalilla.

Alustavat arvot voidaan saavuttaa valkoisilla materiaaleilla, jos tuote levitetään asianmukaisesti ja käytetään laadukasta lasihelmien ja kitkaa lisäävien hiukkasten yhdistelmää: RL ≥ 150 mcd (R3), SRT ≥ 55 (S3) mitattuna EN 1436:2018 -standardissa kuvaillulla tavalla.



Valmistaja: Hermseal AS | **Myynti:** ColorPoint Osby Kemi AB, Modellgatan 7, S 283 50 Osby

Puh. +46-479-131 90, sähköposti info@colorpoint.se, verkkosivut www.colorpoint.se

Nämä tiedot perustuvat valmistajan kokeisiin ja kokemukseen. Tiedot pätevät vain sellaisenaan määrätarkoitukseen käytettyyn tuotteeseen – ei siis sekoitettuna mihin tahansa muuhun tuotteeseen tai käytettynä mihin tahansa muuhun tarkoitukseen. Niiden tavoitteena on esitellä parhaita työtapoja ja tuloksia. Tiedot eivät välttämättä käsitä kaikkia mahdollisia tilanteita, joten joudut itse selvittämään ennen tuotteen käyttöä ja sen käytön aikana, ovatko nämä tiedot riittäviä. Tätä asiakirjaa voidaan päivittää, ja se voi sisältää painovirheitä.