

KEMPEROL® 2K-PUR Vedeneristemassa



Käyttökohteet

- Käytetään yhdessä KEMPEROL® Fleece-lujitekan-kaan, erilaisten rakennelmien ja yksityiskohtien vedeneristykseen
- Käytetään asfalttipinnoitteiden tiivisteenä
- Soveltuu käytettäväksi sisä- ja ulkotiloissa
- Uudis- ja korjausrakennuskohteisiin
- Voidaan asentaa lähes kaikille alustoille

Ominaisuudet

- Hajuton
- Kylmäasennettava tuote
- Vesihöyryn läpäisevä
- Silottaa pienet halkeamat
- Juurisuojaus viherkatoille
- Kävelyn kestävä huoltotarkoituksiin
- Alhainen liuotinpitoisuus
- 2-Komponenttinen
- Hartsipohja: polyuretaani

Toimituskoot

10 * 1 kg alustuspussi kartongissa
2 * 2,5 kg alustuspussi muoviasiassa
12,5 kg muovipakkauksessa

Säilytys

Säilyy avaamattomana kuivassa ja viileässä paikassa pakkauksessa merkittyyn päivään. Parasta ennen - katso pakkausetiketistä.

Kulutus

Riippuen alustan saannista: 3,0 - 3,6 kg/m² riippuvainen kerroksen vahvuudesta (katso Tekniset tiedot TI 03 - Säätelyn mukaiset paksuudet).

Ominaisuudet

Olomuoto	Komp. A neste
Vakioväri	keltaharmaa vihreä harmaa Antrasiitti
Erikoisvärit	tilauksesta
Työstöaika*	noin 30 min
Sateenkestävä*	noin 2 h
Kävelyn kestävä*	noin 16 h
Täysin kuiva*	noin 72 tuntia
Seuraava käsittely* valuasfaltilla	noin 16 h
Lyhytaikaislämpötila	250 °C

* Mittaukset 23 °C - 50 % suhteellisessa kosteudessa. Annetut arvot muuttuvat sääolosuhteiden mukaan, kuten tuulen, ilman kosteuden ja lämpötilan vaikutuksesta.

CE-hyväksyntä mukaisesti

Komponentti 2	ETA 03/0044
Höyryn läpäisevyyskerroin μ	~ 3100
Tuulenkestävyys	>= 50 kPa
Ulkoisen paloluokka	B _{ROOF(t1)} **
Reagointi tuleen	E ***
Vaaralliset kemikaalit	ei sisällä
Toimivuusluokka	W3
Ilmastovyöhykkeet	M ja S
Ulkoisten kuormien kesto	P1 – P4
Sopivuusluokka (katot)	S1 – S4
Matalin lämpötila	TL4
Korkein lämpötila	TH4

** Luokitus DIN EN 13501-5 mukaan
2006: DIN 4102-7 - Vastustus kipinöitä ja säteilevää kuumuutta vastaan.
*** Luokitus DIN EN 13501-1 mukaan
2006: DIN 4102-1 - Luokitus seuraa B2:n jälkeen.

Tuotteen käyttö

Alustan esivalmistelu

Alustojen on oltava kuivia (jäljellä oleva kosteus betonissa hieman yli 2 cm < 5 %), kantavia ja vapaita tarttuvista aineista, samoin kuin asianmukaisesti valmisteltuja.

Korkeammissa jälkikosteuksissa katso Tekninen tiedote KEMPERWET®.

Joillakin alustoilla voidaan alueen pohjustus jättää väliin. Yleensä on otettava huomioon tuotteen KEMPEROL 2K-PUR Vedeneristemassa pohjustus.

Tiivistä ainoastaan alusta- ja ympäristölämpötiloissa > +5 °C.

Työtä suoritettaessa on alustan lämpötilan oltava 3 K yli kastepisteen. Jos kastepiste alitetaan, voi työstettävälle pinnalle muodostua eristävästi toimiva kosteuskalvo (DIN 4108 - 5 taulukko 1).

Sekoitus

Alustuspussi

Poista alustuspussi alumiinipakkaukselta. Alusta komponentti A perusteellisesti. Poista jälkeinpäin kumilanka, joka erottaa molemmat komponentit toisistaan, alas vetämällä, siten että komponentit A ja B voivat sekoitua toisiinsa.

Alusta alustuspussi täysin uudelleen nopeasti (noin 1 Min.), jotta syntyy homogeeninen, raidaton Vedeneristemassa tulos.

Sekoitusvirheiden välttämiseksi sekoite otetaan pois ja pannaan jälleen takaisin, ja alustetaan vielä kerran.

Alle 10 °C lämpötiloissa on annettava KEMPEROL® 2K-PUR Speedshot ja sekoitettava.

Muovipakkaus

KEMPEROL 2K-PUR Vedeneristemassa Alusta komponentti A perusteellisesti. Alle 10 °C lämpötiloissa on lisättävä komponentti KEMPEROL® 2K-PUR Speedshot tuotteelle KEMPEROL 2K-PUR Vedeneristemassa ja sekoitettava. Komponentti B lisätään komponenttiin A ja sekoitetaan raidattomaksi.

Sekoitusvirheiden välttämiseksi sekoite otetaan pois ja pannaan jälleen takaisin, ja alustetaan vielä kerran.

Käyttö

Noin 2/3 tuotteesta KEMPEROL 2K-PUR Vedeneristemassa asetetaan, rullataan KEMPEROL® 165 Fleece ja se tehdään 5 cm ylimenevänä Perlonrullalla ilman kuplia. Tuotteen vielä ollessa märkää kaada loppu 1/3 KEMPEROL 2K-PUR Vedeneristemassa tuotteesta vahvikekankaan päälle niin että kangas kostuu täysin.

Seinien ja muiden pystysuorien elementtien vähintään 15 cm korkeudella (yläkantista) valmistetaan vähintään 5 cm ylimenolla. Vieraiden tuotteiden liitokset ja ylimenevät osat on valmistettava vähintään 10 cm ylimenolla.

Otettaessa huomioon kerrosten paksuuden on noudatettava minimivaatimuksia ETA:n mukaisesti. Erilaisia kansallisia vaatimuksia on otettava huomioon.

Alkalisuojaus

Tiiviste koostuu vain rajoitetusti alkalista. Tällöin odotettava pitkäaikaiskuormitus KEMPERTEC® EP-Primer, KEMPERTEC® EP5-Primer tai KEMPERTEC® AC-Primer tiiviste levitetään ja sirotellaan tuotteella KEMCO® NQ 0712 Natural Quartz (Katso tekniset tiedot TI 15 -alkalisuus).

Työn keskeytys ja uudelleen päällystäminen

Lisäpinnoitus aika lyhennetään antamalla KEMPEROL® 2K-PUR Speedshot tuotetta. Seisokkiaika suurempi kuin 24 - 14 päivää: Työstettävän alueen puhdistus KEMCO® MEK puhdistusaineellakanssa. Seisokkiaika suurempi kuin 14 päivää: Hio jo syntyneet työstetyt alueet hiekkapaperilla (P80 - P100).

Henkilökohtainen suojavarustus

Henkilökohtaisia suojavarusteita on käytettävä. Puhdista työkalut heti käytettyäsi KEMCO® MEK puhdistusaineellatuotetta. Puhdista kätesi, ja voitele ihosi KEMPER SYSTEM hoitovoiteella.

Huomautus

Ota huomioon seuraavat tekniset tiedot:

- TI 03 - Säännösten mukainen kerrosten paksuus
- TI 15 - Alkalisuus
- TI 21 - Alustan arviointi

Tärkeää

Huomioi seuraavat tekniset "tiedot" voimassa olevassa versiossa tai kyseisessä tehtaassa voimassa olevien "Teknisten sääntöjen" ja "Teknisen tila" mukaisesti. Kemikaalien kestävydestä katso Kestävyysluettelo A-Z.

Kuljetuksissa, varastoinnissa ja työvaiheissa on noudatettava kirjallisia turvallisuusohjeita, pakkausten ohjeita, vaarallisuusmerkintöjä ja turvallisuusohjeita. BG-Chemie:n tiedotteita on toimittaessa noudatettava.

Kaksoiskomponentti polyuretaani-, epoksi- ja metyyli-metakrylaatti reagoivat lämmön kehitykseen. Komponenttien sekoittamisen jälkeen tuote ei saa jäädä mitatastiaan pidemmäksi aikaa kuin annettu työskentelyaika. Jos tätä ei huomioida, voi syntyä kuumuutta ja savua, ja ääritapauksessa voi syttyä tulipalo.

Hävittäminen

Komp. A+B	nestemäinen	EAK 08 04 09
Komp. A+B	täysin kuiva	EAK 08 04 10

GISCODE

PU40

Yleiset ohjeet

Säästä johtuvilla ja/tai UV-säteilystä johtuvilla väri- vaihteluilla ei ole vaikutusta teknisiin parametreihin. Aika- tiedot lyhenevät korkeammassa ja pitenevät alemmas- sa ympäristön ja alustan lämpötiloissa.

KEMPER SYSTEM - tuotteita ei saa sekoittaa minkään järjestelmälle vieraiden aineiden kanssa.

Tekniset tiedotteemme/tietomme ja käyttötekninen konsultaatiomme antaa aina yrityksemme nykyisen tietämyksen ja kokemuksen mukaiset ohjeet tuotteistamme. Uusi päivitetty painos korvaa edellisen ja tekee sen pätemättömäksi. On olennaisen tärkeää, että tuotteiden käyttäjällä on viimeisimmät ohjeet saatavillaan. Viimeisimmät ohjeet ovat saatavilla KEMPER SYSTEM kirjautumisalueella. Käytettäessä tuotteitamme tarvitaan kaikissa yksittäisissä tapauksissa yksityiskoh- tainen kohteen ammattimainen tarkastus sen suhteen, onko kysei- nen tuota ja/tai käyttötekniikka riittävä erityisiin vaatimuksiin ja tarkoi- tuksiin. Olemme vastuussa tuotteidemme puutteista ainoastaan, kun kyseisten tuotteidemme teknisten tiedotteiden ohjeita on noudatettu käsittelyssä. Asianmukainen ja ammattimainen tuotteidemme työstö on siksi yksinomaan käyttäjän (työntekijän) vastuulla. Tuotteidemme myynti tapahtuu yksinomaan myynti- ja toimitusehtojemme perusteel- la.

Julkaistu: Vellmar, 2016-12-09