

Kemperol® 2K-PUR -vedeneristemassa
Kemperol® 1K-PUR -vedeneristemassa
Kemperdur®-lattiapinnoitteet
Kemperol® Fallstop -suojapinnoite
Coating Source Oy

Kemper System GmbH on saksalainen nestemäisten vedeneristys- ja pinnoitustuotteiden valmistaja. Kemper Systemin Kemperol® ja Kempedur®-tuotteista löytyy erilaisia tuoteratkaisuja vedeneristystä ja/tai pinnoitusta vaativiin huolto-, korjaus- ja uudisrakentamiskoh-teisiin yli 50 vuoden käyttökokemuksella. Tuotteiden käyttömahdollisuudet ovat lähes rajattomat ja ne ovat yhteensopivia lähes kaikkien materiaalien kanssa. Coating Source Oy maahantuo ja myy tuotteet sekä kouluttaa Kemper Systemin sertifioitua asentajia. Maahantuoja-lta lisätietoja muista Kemper System -tuotteista sekä valtuutetuista asentajista.

KEMPEROL® 2K-PUR -vedeneristemassa

KEMPEROL® 2K-PUR on hajuton ja liuotinvapaa vedeneristemassa, joka on suunniteltu erityisesti vaikeisiin ja teknisesti haastaviin kattorakenteisiin sekä muuhun kiinteistöjen ulkopuoliseen vedeneristämiseen. Tuote soveltuu asennettavaksi erityisesti sellaisissa tilanteissa, missä liuottimia ja vapautuvia höyryjä tulee välttää (esim. kiinteistön ilmastointi) ja kun tulityön mahdollisuutta ei ole. Asennettuna UV:n kestävä Kemperol® 2K-PUR säilyttää elastisuutensa ja saumaton korjaus antaa pitkäaikaisen vedeneristys- ja hyvän tartunnan kaikkiin materiaaleihin.

KEMPEROL® 2K-PUR levitetään kahtena kerroksena märkää märeille menetelmällä. Ensimmäinen kerros levitetään alustaan, jonka päälle telataan erikoisluja ja esimuotoiltu vahvikekangas, joka peittää kauttaaltaan käsiteltävän alueen. Tämän jälkeen vahvikekangas kastellaan toisella kerroksella KEMPEROL® 2K-PUR -tuotetta ja telataan tiiviisti alustaan. Tuloksena on 2...3 mm paksuinen vedeneristyskerros, joka kovettuu ja liimautuu kauttaaltaan käsiteltävään pintaan ja rakenteisiin. Kulutus noin 3...3,6 kg/m² alustasta riippuen.

Tekniset tiedot

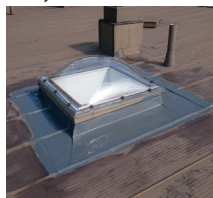
- Soveltuu lähes kaikille materiaaleille
- Pysyvästi elastinen kuivuttuaan
- 2-komponenttinen PU
- Liuotinvapaa ja hajuton (voidaan käyttää sisätiloissa)
- Saumaton tiivistys
- Erittäin hyvä tarttuvuus
- Hyvä vesihöyryn läpäisykyky
- Kylmänä työstettävä, ei tulitöitä
- Kustannustehokas
- 5...10 vuoden tiiveystakuu
- 25 vuoden tekninen elinikä
- ETA/CE-sertifioitu tuote
- Helposti työstettävissä vaikeisiin yksityiskohtiin
- Jatkokäsiteltävissä muilla pinnoitteilla ja maaleilla
- B_{ROOF} (t2) palohyväksyntä (katemateriaalit)
- Auringonvaloa heijastava (2K-REFLECT) pinnoitevaihtoehto saatavilla

Käyttöesimerkkejä

Peltikatot



Yksityiskohdat



Läpiviennit



Kattolaitteet ja ilmastoinnit



Tasakatot



Betoni ja teräsrakenteet



Olomuoto	Nestemäinen polyuretaani
Värit	Antrasiitinharmaa, muut värit tilauksesta
Työstöaika*	Noin 30 min
Sateenkestävä*	Noin 2 tuntia
Lujite	Kemperol Fleece -lujitekangas
Höyryn läpäisevyyskerroin	~ 3100 μ
Paloluokka / reagointi tuleen	B _{ROOF} (t2)** / E
Kulutus	3...3,6 kg/m ²
Pakkauskoko	1 kg, 2,5 kg ja 12,5 kg
Varastointi	Säilyy 12 kk valmistuksesta

* Arvot perustuvat 23 °C lämpötilaan ja 50 % suhteelliseen kosteuteen. Arvot voivat vaihdella vallitsevan lämpötilan ja kosteuden mukaan.

** Luokittelu EN 13501-5. 2006: DIN 4102-7 mukaan, vastustuskyky ulkoista palokuormaa ja lämpösäteilyä vastaan.

KEMPEROL® 1K-PUR -vedeneristemassa

KEMPEROL® 1K-PUR on nestemäinen 1-komponenttinen veden-eristemassa, joka soveltuu erilaisten ulkorakennelmien, kuten kat-tojen ja parvekkeiden vedeneristämiseen. Tuote soveltuu erityisesti tiivistyksiin ja korjauksiin, joissa perinteiset menetelmät eivät ole käytettävissä tai tulityön mahdollisuutta ei ole. Tuote on käyttöval-mis vedeneriste, joka levitetään yhdessä Kemperol Fleece -lujitteen kanssa märkää-märälle periaatteella. Tuote muodostaa 2...3 mm paksuisen vedeneristekerroksen, joka kiinnittyy koko alaltaan le-vitettävään alustansa eikä tarvitse erillistä mekaanista kiinnitystä.



Tuote levitetään esikäsiteltyyn ja pohjustettuun pintaan pensselillä tai telalla Kemperol Fleece -lujitekankaan kanssa. Kulutus noin 3,4... 4,2 kg/m² alustasta riippuen.

Tekniset tiedot

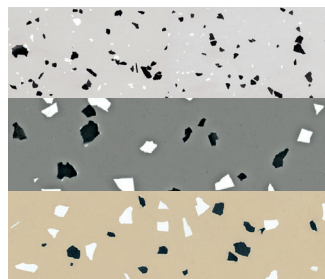
Olomuoto	Nestemäinen polyuretaani
Väri	Harmaa
Työstöaika	Noin 30 min
Sateenkestävä	Noin 1 tunti
Lujite	Kemperol Fleece -lujitekangas
Höyryn läpäisevyyskerroin	~ 2300 µ
Paloluokka / reagointi tuleen	B _{ROOF} (t2)** / E
Kulutus	3,4...4,2 kg/m ²
Pakkauskoko	7 kg, 15 kg ja 25 kg

KEMPERDUR®-lattiapinnoitteet

KEMPERDUR®-lattiapinnoitteet soveltuvat KEMPEROL®-vedeneris-tetuotteilla käsiteltyjen pintojen suojaamiseen suurelta mekaa-niselta kulutukselta tai dekoratiivisen pinnoitteen luomiseen. KEMPERDUR®-lattiapinnoitteet tarjoavat erilaisia mielenkiintoisia mahdollisuuksia parvekkeiden, terrassien, patioiden ja ulkotilojen lattioiden pinnoitukseen. KEMPERDUR®-tuoteportfolioista löytyy perinteisiä PU-pinnoitteita sekä erilaista hiekka-kiviainespinnoit-teita.

KEMPERDUR Deko, High Build (HB) ja Traffic Coating (TC) lattia-pinnoitteet ovat polyuretaanipohjaisia lattiapinnoitteita, joilla voidaan muodostaa eri paksuisia lattiapinnoitekerroksia kulutus-tarpeen mukaan. Deko, HB ja TC ovat liuotinvapaita ja saatavissa eri väreissä. Pinnoitteet voidaan käsitellä dekoratiivisilla värilastuilla tai väriillisellä hiekalla antamaan persoonallista ulkonäköä. KEMPERDUR Sand ja KEMPERDUR Deco Stone ovat hiekka- ja ki-viainespinnoitteita, jotka ovat saatavissa erivärisenä ja -kokoisena hiekka- tai kiviainesseoksena. Hiekka- tai kiviainesseos asennetaan yhdessä kirkkaan PU-hartsin kanssa alustalle. Valmiista pinnasta saadaan luonnollinen, kulutusta kestävä ja liukastumista estävä lattiapinta.

KEMPERDUR®-lattiapinnoitteet levitetään aina esivalmistellulle ehjelle alustalle tai Kemperol vedeneristetylle pinnalle.



Deko, HB



Deko asennus



Sand Coating, TC, HB



Deco Stone

KEMPEROL® FALLSTOP -suojapinnoite

KEMPEROL® FALLSTOP -suojapinnoite on uuden aikakauden pu-toamissuoja. Tuote on suunniteltu uusien ja vanhojen kattoluuk-kujen läpiputoamisen ja vesivuotojen estämiseksi. KEMPEROL® FALLSTOP on läpinäkyvä, elastinen (elastisuus > 250 %) polyure-taanipinnoite, joka muodostaa vähintään 10 vuoden suojan käsi-teltyihin luukkuihin läpiputoamiselta sekä vesivuodoilta. Käsittele-y ei juuri vähennä valonläpäisyä kirkkaan värinsä vuoksi, sekä sovel-tuu myös savunpoistoluukkuina toimiviin kattoluukkuihin vähäi-sen painon lisäyksen ansiosta.

Tuote levitetään neljässä 400 g/m² kerroksissa ehjään ja Kemperol Fallstop Cleanerillä puhdistettuun kattoluukkuun, jolloin saavute-taan noin 0,7...0,9 mm kerrosvahvuus.



MAAHANTUONTI, MYYNTI JA KOULUTUS

Coating Source Oy
Rasuanrinne 9
42300 Jämsänkoski
Puhelin 040 6830 340
050 9174 408

www.kemper-system.com
www.coating-source.com
info@coating-source.com

 **Coating Source**
Maali- ja pinnoitussovelluksia