

Maalityyppi	Findur Julkisivumaali on kaksikomponenttinen, liuotehenteinen polyuretaanimaali kiviainespinnoille, jonka kovetteena on alifaattinen isosyanaatti. Maalaustuoteryhmä 439.
Käyttökohteet	Ulkokäyttöön uusille ja vanhoille kiviainespinnoille, kuten betoni-, rappaus-, kalkkihiekkatiili- ja mineraalilevypinnoille.
Erikoisominaisuudet	Findur Julkisivumaalipinnan erittäin hyvä hiilidioksidin diffuusiovastus ja alhainen vedenimu hidastavat merkittävästi betonin karbonatisoitumista, joten maali suojaa tehokkaasti betonia sekä betoniteräksiä. Findur Julkisivumaali on erikoispinnoite, joka soveltuu betonielementtien pinnoittamiseen elementtitehtaalla jo 24 tunnin kuivumisen jälkeen.
Hyväksynät	Tuote on CE-merkitty.

Tuote- ja EAN-koodi	1,33 kg 60030	4 kg 60031	13,32 kg 60032	26,64 kg 60033
Perusmaali A				
Perusmaali C	1,1 kg 60040	3,3 kg 60041	11 kg 60042	22 kg 60043
				

TEKNISET TIEDOT	
Sekoitussuhde	Maaliastian lisättävä Findur JSM Kovetteen määrä ja kovettajan numero on ilmoitettu purkin yläosassa olevassa viivakooditarrassa: Findur Julkisivumaali: 11 paino-osaa, 8 tilavuusosaa Findur JSM Kovete: 1 paino-osa, 1 tilavuusosa
Seoksen käyttöaika	< 8 h (+23 °C)
Kuiva-ainepitoisuus	noin 55 - 74 paino-% (värisävystä riippuen)
Perusmaalit	A (valkoinen), C (väritön)
Värisävy	NCS-, RAL-, Monicolor Nova-, Spirit- sekä muut markkinoilla olevat värikartastot
Teoreettinen menekki	noin 150 - 250 g/m ²
Kuivumisaika +23 °C ilman suht. kosteus RH 50%	noin 12 tuntia, päällemaalattavissa 24 tunnin jälkeen
Kiiltoryhmä	5 (RT-luokitus), puolihimmeä
Ohenne ja välineiden pesu	Findur JSM Ohenne
Työtapa	Telaus, sively tai suurpaineruiskutus, suutinkoko 0,015" - 0,019"

Pakkaukset	Perusmaali A 1,33 kg, 4,0 kg, 13,32 kg, 26,64 kg Perusmaali C 1,10 kg, 3,3 kg, 11,0 kg, 22 kg
Varastointi	Kestää kylmävarastoinnin ja -kuljetuksen
Säänkestävyys	Erinomainen - myös teollisuus- ja meri-ilmastossa

KÄYTTÖOHJEET	
Maalausolosuhteet	Maalattavan pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +5 °C ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 %.
Esikäsitteily	Maalattavat pinnat puhdistetaan liasta, irtonaisista hiukkasista ja suoiloista. Muottia vasten valetuista betonipinnoista on pintaan jäänyt sementtiliima sekä muottiöljy poistettava esim. suihkupuhdistamalla, kuitulaikkahionnalla tai hiekka-avusteisella korkeapainepesulla.
Aiemmin maalattu pinta	Findur Julkisivumaalilla aiemmin maalatun pinnan esikäsitteilyksi riittää yleensä huolellinen vanhan maalipinnan pesu. Muilla maalityypeillä maalatun pinnan huoltomaalaus Findur Julkisivumaalilla tulee aina varmistaa Findurin edustajan kanssa. Vanha heikosti alustassa kiinni oleva maali poistetaan esim. suihkupuhdistamalla tai mekaanisella puhdistuksella esim. timanttikuppilaikalla. Korjaa betonipinnat, mikäli niissä esiintyy halkeamia. Mikäli betonirakenteen teräkset ovat tulleet esiin, puhdista teräkset ja suojaa soveltuvin menetelmin. Korjaa vaurioitunut betonipinta tarkoitukseen soveltuvalla paikkausmenetelmällä. Asbestia sisältävän alustan esikäsitteilyssä ja maalauksessa on noudatettava valtioneuvoston päätöksessä 1380/94 ja Työsuojeluhallituksen päätöksessä 231/89 määriteltyjä suojatoimenpiteitä. Asbestipitoinen jäte on otettava talteen ja hävitettävä asianmukaisesti.
Pohjamaalaus	Esikäsitellyt pinnat pohjustetaan Findur JSM Väripohjalla tai Findur JSM Primerilla , johon on lisätty Findur JSM Kovete oikeassa suhteessa. Kovete lisätään maaliin käyttäen apuna koneellista maalinsekoitinta. Maalaustyö tehdään siten, että maalausjälki on tasainen, yksivärinen ja peittävä. Findur JSM Väripohjalla on suhteellisen alhainen molekyylipaino ja sen tunkeutuvuus huokoiseen rakenteeseen on erittäin hyvä. Tuotteen korkea sideainepitoisuus antaa hyvän ja kestävän maalausalustan pintamaalille tai pinnoitteelle.
Pintamaalaus	Pintamaalaus Findur Julkisivumaalilla , johon on lisätty Findur JSM Kovete oikeassa suhteessa (kovetteen annostelutaulukko osoitteessa www.findur.fi kohdassa Tuote-esitteet). Kovete lisätään maaliin käyttäen apuna koneellista maalinsekoitinta. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa maalin epätasaisen kovettumisen ja maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen. Älä tee liian isoa seosta kerralla. Valmiin maaliseoksen kovettuminen purkissa nopeutuu, mitä lämpöisempi ilma on. Pyri maalaamaan aina varjoisella puolella. Vältä suoranaista auringonpaistetta. Kovassa auringonpaisteessa maalin viskositeetti muuttuu ja maali saattaa valua. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä määrä samaa valmistuserää olevaa maalia mahdollisten värierojen välttämiseksi. Mikäli joudut kuitenkin turvautumaan eri valmistuserään, maalaa erien rajakohdat uuden ja vanhan erän seoksella (esim. 1:1). Pyri järjestämään maalaustyö siten, että rajakohta tulee mahdollisimman huomaamattomaan kohtaan.

	<p>Maalaa Findur Julkisivumaalilla 1 - 2 kertaan riittävän peittävyden ja tasaisen maalausjäljen aikaansaamiseksi. Maalia voi ohentaa hieman telaustyön helpottamiseksi, mikäli maali tuntuu vahvalta. Älä ohenna maalia liikaa, koska maalin peittokyky heikkenee. Älä maalaa pintoja, joita ei ole tarkoitettu maalattaviksi. Pyyhi tahraantunut pinta välittömästi Findur JSM Ohenteella, sillä kuivunut maali on hankala poistaa.</p>
<p>Tehdasmaalauus</p>	<p>Maalaustyö voidaan aloittaa 24 tuntia elementtimuotin irrottamisen jälkeen. Esikäsitteily, pohja- ja pintamaalaus tehdään yllä mainituin menetelmin.</p>
<p>Käyttöturvallisuus</p>	<p>Tuotteesta on saatavissa käyttöturvallisuustiedote. Lue tiedote ennen maalaustyön aloittamista. Maalin kovete ja käyttövalmis seos sisältävät isosyanaatteja. Avaa maalin kovetepurkki varovasti, koska purkkiin saattaa varastoidessa kehittyä painetta. Älä päästä kovetepurkkiin vettä, sillä se voi turvota ja haljeta.</p>
<p>Haihtuvat orgaaniset yhdisteet VOC</p>	<p>EU VOC-raja-arvo / gränsvärde Cat A/j 500 g/l (2010)</p> <p>Findur Julkisivumaali sisältää / innehåller: VOC max 415 g/l.</p>

Tuotteen tiedot ovat ohjearvoja, jotka perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön tuloksiin. Emme vastaa tehdystä maalaustyöstä, koska se on riippuvainen maalaus- ja käsittelyolosuhteista. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjetta ja tarkoitusta. Tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tämän tyyppisiä tuotteita käyttäessään, ja että hän on ennen tuotteen käyttöönottoa perehtynyt tuotteesta saatavilla olevaan käyttöturvallisuustiedotteeseen.