

Maalityyppi	Findur Julkisivupinnoite on kaksikomponenttinen, liuoteohenteinen polyuretaanipinnoite kiviainespinnoille, jonka kovetteena on alifaattinen isosyanaatti. Maalaustuoteryhmä 439.
Käyttökohteet	Ulkokäyttöön uusille ja vanhoille kiviainespinnoille, kuten betoni-, rappaus-, kalkkihiekkatiili- ja mineraalilevypinnoille.
Erikoisominaisuudet	Findur Julkisivupinnoite on erikoispinnoite, joka soveltuu betonielementtien pinnoittamiseen elementtitehtaalla jo 24 tuntia kuivumisen jälkeen.
Hyväksynyt	Tuotteella on CE-merkintä.
Tuote- ja EAN-koodi	

Perusmaali A	14 kg	28 kg
	60090	60091
		
Perusmaali C	14 kg	28 kg
	60100	60101
		

TEKNISET TIEDOT	
Sekoitussuhde	Maaliastian lisättävä Findur JSM Kovetteen määrä ja kovettajan numero on ilmoitettu purkin yläosassa olevassa viivakooditarrassa: Findur Julkisivupinnoite: 24 paino-osaa Findur JSM Kovete: 1 paino-osa
Seoksen käyttöaika	< 8 h (+23 °C)
Kuiva-ainepitoisuus	noin 87 paino-%
Pinnoitteen raekoko	max. Ø 1,2 mm
Perusmaalit	A (valkoinen), C (väritön)
Värisävyt	NCS-, RAL-, Monicolor Nova-, Spirit- sekä useimmat markkinoilla olevat värikartat.
Teoreettinen menekki	noin 400–600 g/m ² (riittoisuuteen vaikuttavat maalattavan pinnan huokoisuus, karheus sekä maalausmenetelmät ja -olosuhteet).
Kuivumisaika +23 °C ilman suht. kosteus RH 50%	noin 12 tuntia
Kiiltoryhmä	5 (RT-luokitus), himmeä
Ohenne ja välineiden pesu	Findur JSM Ohenne
Työtapa	Ruiskutus ns. suppiloruiskulla (suutinkoko noin 5 - 7 mm)
Pakkaukset	14 kg, 28 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 %.
Esikäsittely	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. Uudet rappauspinnat käsitellään kovettumisajan jälkeen.
Aiemmin maalattu pinta	<p>Poista aikaisemmin maalattu pinta esim. suihkupuhdistamalla tai mekaanisella puhdistuksella esim. timanttikuppilaikalla. Korjaa betonipinnat, mikäli niissä esiintyy halkeamia. Jos betonirakenteen teräkset ovat tulleet esiin, puhdistaa ja suojamaalaa teräspinnat soveltuvin menetelmin ja paikkaa betonipinta tarkoitukseen soveltuvalla paikkausmenetelmällä.</p> <p>Asbestia sisältävän alustan esikäsittelyssä ja maalauksessa on noudatettava valtioneuvoston päätöksessä 1380/94 ja Työsuojeluhallituksen päätöksessä 231/89 määritellyjä suojoitoimenpiteitä. Asbestipitoinen jäte on otettava talteen ja hävitettävä asianmukaisesti.</p>
Pohjamaalaus	<p>Esikäsitellyt pinnat pohjustetaan Findur JSM Väripohjalla, johon on lisätty Findur JSM Kovete suhteessa 12:1. Kovete lisätään maaliin käyttäen apuna koneellista maalinsekoitinta. Maalaustyö tehdään siten, että maalausjälki on tasainen, yksivärinen ja peittävä.</p> <p>Findur JSM Väripohjalla on suhteellisen alhainen molekyylipaino ja sen tunkeutuvuus huokoiseen rakenteeseen on erittäin hyvä. Tuotteen korkea sideainepitoisuus antaa hyvän ja kestäväen maalausalan pintamaalille tai pinnoitteelle.</p>
Pintamaalaus	<p>Pinnoitus Findur Julkisivupinnoitteella, johon on lisätty Findur JSM Kovete suhteessa 24:1 (kovetteen annostelutaulukko osoitteessa www.findur.fi kohdassa Tuote-esitteet). Kovete lisätään pinnoitteeseen koneellisesti sekoittaen. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen. Pinnoitustyö tehdään ns. suppiloruiskulla kertaalleen ruiskuttaen. Tasaisin pinnoitustulos saadaan, kun suppiloruiskua liikutetaan ellipsin muotoisin liikkein.</p> <p>Älä tee liian isoa seosta kerralla, sillä maalin kovettuminen purkissa nopeutuu, mitä lämpöisempi ilma on. Pyri pinnoittamaan aina varjoisella puolella. Vältä suoranaista auringonpaistetta.</p> <p>Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä määrä samaa valmistuserää olevaa pinnoitetta mahdollisten värierojen välttämiseksi. Mikäli joudut kuitenkin turvautumaan eri valmistuserään työn aikana, pinnoita erien rajakohdat uuden ja vanhan erän seoksella (esim. 1:1). Pyri järjestämään työ niin, että rajakohta tulee mahdollisimman huomaamattomaan kohtaan. Pinnoita Findur Julkisivupinnoitteella vain kertaalleen. Seuraa pinnoitusjälkeä eri kulmista nähdäksesi parhaiten jäljen tasaisuuden.</p> <p>Älä tahri pintoja, joita ei ole tarkoitettu maalattaviksi. Pyyhi tahraantunut pinta heti Findur JSM Ohenteella, sillä kuivunut maalipinta on lähes mahdoton poistaa. Pinnoitetta ruiskutettaessa on huomioitava, että tuulisella ilmalla pinnoite voi lentää pitkiäkin matkoja. Huolehdi siitä, että</p>

<p>Tehdasmaalaus</p>	<p>ympäristö on vapaa esim. autoista etteivät ne tahriinnu. Käytä ruiskuttaessasi kasvovisiiriä (ks. käyttöturvallisuustiedote).</p> <p>Maalaustyö voidaan aloittaa 24 tuntia elementtimuotin irrottamisen jälkeen. Esikäsittele, pohja- ja pintamaalaus tehdään yllämainituin menetelmin.</p>
<p>Käyttöturvallisuus</p>	<p>Tuotteesta on saatavissa käyttöturvallisuustiedote. Lue tiedote ennen maalaustyön aloittamista. Maalin kovete ja käyttövalmis seos sisältävät isosyanaattia. Avaa maalin kovetepurkki varovasti, koska purkkiin saattaa varastoidessa kehittyä painetta. Älä päästä kovetepurkkiin vettä, sillä se voi turvota ja hajjeta.</p>
<p>Haihtuvat orgaaniset yhdisteet VOC</p>	<p>EU VOC-raja-arvo / gränsvärde Cat A/j 500 g/l (2010)</p> <p>Findur Julkisivupinnoite sisältää / innehåller: VOC max 175 g/l.</p>

Tuotteen tiedot ovat ohjearvoja, jotka perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön tuloksiin. Emme vastaa maalaustyöstä tai sen laadusta, koska lopputulos 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 tuotteen tuoteselosteeseen ja käyttöturvallisuustiedotteeseen.