

## TUOTEOMINAISUUDET

- Käyttövalmis, vesipohjainen akrylidispersio, missä integroitu 3D-teknologia
- Kalvoa muodostava, kuivuneena kiiltävä
- Avoin vesihöyryn diffuusiolle ja estää karbonaation
- Kestävä väri, kestävä UV-säteilyä ja säärasitusta
- Äärimmäisen vähäinen likaantuminen
- DIN EN ISO 2813 mukainen 40-60 kiiltoaste
- Heijastusarvo, LRV-arvo 70
- DIN EN ISO 13300 mukainen märkä abrasiokeskoluokka 1
- DIN EN ISO 13300 mukainen puhtaanapito-ominaisuuden arvo 0
- Voidaan levittää telalla ja ilmattomalla ruiskulla
- Testattu ja hyväksytty OS 2- ja OS 4 -pintasuojajärjestelmä
- Lämpötilan, pakkasen ja sulatussuolan kestävä (XF 4)
- Rekistöroity DGNB (Koodi: Q0GFCH)
- Syttymätön, rakennusmateriaalin luokka A2-s, d0 EN 13501-1 (järjestelmä testattu Nafufill KM 103:lla)
- Syttymätön, rakennusmateriaalin luokka C-s1, d0 EN 13501-1 (järjestelmä testattu Nafufill R3 FM:llä)

## KÄYTTÖKOHTTEITA

- Pinnan suojaus ÖBV, ASTRA, ZTV-ING osa 5 mukaisesti
- Ennaltaehkäisevä betonin suojaus ulkopinnoille altistuessaan säärasitukselle
- Pinnan suojaus ei-käytettäville ja ei-ajettaville ulkoalueille
- Sopii käytettäväksi alueilla, missä ruiskutetaan tai levitetään sulatussuoloja
- EN 1504 osa 2 periaatteiden 1, 2 ja 8, sekä menettelyjen 1.3, 2.3 ja 8.3 mukaisesti
- REACH-luokitellut altistumisskenaariot: Veden kanssa toistuva kosketus, Hengittäminen toistuva, käsittely

## ASENNUSOHJEITA

**Pinnan valmistelu:** Katso esitettä "Yleiset käsittelyohjeet pinnansuojausjärjestelmille".

**Asennus:** MC-Color T 21 on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä. Jos sitä levitetään telalla, MC-Color T 21 on levitettävä tasaisesti lyhytnukkaisilla teloilla ristikkäisellä kuvioilla. Vaihtoehtoisesti tuotetta voidaan levittää ruiskuttamalla ilmattomalla ruiskulla. Ruiskutusasennukseen pyydä erityisneuvontaa. Älä levitä sateessa, korkeassa kosteudessa, pakkasessa tai pakkasvaarassa. Tuoreet pinnoitetut kerrokset on suojattava kasteelta, sateelta ja pakkaselta.

**Kontrollijärjestelmä:** MC-Color T 21 tulee aina levittää kahdessa kerroksessa. MC-Color T 21 voidaan käyttää yhdessä Emcephob Wm:n, Emcephob HC:n, Nafufill EF:n ja Nafufill R 3FM:n kanssa.

**Erikoisjärjestelmä:** Kaikissa muissa alustoissa tai erittäin imukykyisillä mineraalialustoilla tulee suorittaa ensin pohjustus MC-Color Primerilla. Sen jälkeen levitetään MC-Color T 21 kahdessa kerroksessa.

**Erikoisohjeet:** Levitysmäärät riippuvat alustan kunnosta, joten kulutuksessa voi olla vaihtelua. Huomioi pinnan karheus, että se on teknisten ohjeiden sallituissa rajoissa.

Pinnan väri vaikutus tai kiiltävyyden aste riippuu useista tekijöistä, kuten valon tulokulmasta, katselukulmasta, etäisyydestä ja alustan olosuhteista (sileä/karhea, imevä/tiivis). Näin ollen väri vaikutus/kiiltoaste saattaa usein olla subjektiivisen arvioinnin alla. Suosittelemme testipinnan levittämistä tarkoitettuun pintaan. Yhtenäiset pinnat tulisi käsitellä vain samasta erästä tulleilla materiaaleilla. Valitusta väristä riippuen, esim signaaliväri, voi olla eroja peittävytydessä, joten voi olla järkevää levittää kolme kerrosta MC-Color T 21:lla.

## TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Tiheys	kg/dm <sup>3</sup>	1.21	
Asennusolosuhteet	°C	≥ 8 ≤ 30	ilmastoon, alustaan ja materiaalin lämpötiloihin
	%	< 85	suhteellinen kosteus
	K	3	kastepisteen yläpuolella
Kulutus <sup>1)</sup>	ml/m <sup>2</sup>	300	kahdessa kerroksessa, joista kummassakin 150 ml
Työstettävä jälkeen	tunti	noin 1	Primer / 1. kerros
	tunti	noin 1	1. kerros / 2. kerros
Sateenkestävä jälkeen	tuntia	2 - 4	riippuen lämpötilasta
Kosketuskuiva jälkeen	tuntia	noin 1	
Diffuusionkesto (Vesihöyryä vastaan H <sub>2</sub> O)	m	1.25	150 µm kuivakerrospaksuudessa
Diffuusiokesto (hiilidioksidia vastaan CO <sub>2</sub> )	m	141.2	150 µm kuivakerrospaksuudessa

Kaikki tekniset arvot ovat laboratoriotuloksia ja ne on suoritettu 21°C ±2°C ja 50% suhteellisessa kosteudessa

1) Kulutusarvot riippuvat materiaalin tiiveydestä, imeytymisestä ja alustan tyypistä. Kohteeseen liittyvien kulutusmäärien määrittämiseksi on suositeltavaa tehdä testialueita.

Muoto	neste
Pakkauskooko	15 l ämpäri ja 120 l tynnyri
Säilytys	Voidaan säilyttää viileissä ja kuivissa olosuhteissa vähintään 24 kuukautta alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa. Suojaa pakkaselta.
EU Rekulaatio 2004/42 (Decopaint Direktiivi)	RL2004/42/EG AII/b (100 g/l) < 100 g/l
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä

**Huomioi:** Tässä teknisessä tuote-esitteessä annetut tiedot perustuvat kokemukseemme ja ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita. Ne eivät kuitenkaan ole sitovia. Tietoja on sovellettava yksittäisen rakenteen vaatimuksiin, tiettyyn käyttötarkoitukseen ja ei-standardiolosuhteisiin. Käyttökohtaiset olosuhteet on tarkistettava etukäteen suunnittelijan / eritelmän laatijan toimesta, ja mikäli ne eroavat standardiolosta, niin ne vaativat yksittäisen hyväksynnän. MC:n erikoiskonsulttien antama tekninen neuvonta ei korvaa tarvetta suunnittelutarkastukselle asiakkaan tai sen edustajien toimesta rakennuksen tai rakenteen historiassa. Edellyttäen tämän edellytyksen, olemme vastuussa näiden tietojen oikeudellisuudesta myynti- ja toimitusehtojemme puitteissa. Työntekijöidemme suositukset, mitkä poikkeavat teknisestä tuote-esitteestä ovat sitovia vain, jos ne vahvistetaan kirjallisesti. Kaikissa tapauksissa on noudatettava yleisesti hyväksytyjä sääntöjä ja käytäntöjä, mitkä heijastavat nykyistä teknisen tietämyksen tasoa. Tässä teknisessä tuote-esitteessä annetut tiedot ovat voimassa kyseisen maayhtiön toimittamalle tuotteelle. On huomattava, että tiedot voivat poiketa muissa maissa. Kyseisen maan voimassaolevat tuotetiedot on otettava huomioon. Uusin tekninen tuotesite on voimassa, poissulkien aiemmat asianmukaisesti vanhentuneet versiot; alatunnisteen julkaisupäivämäärä on otettava huomioon. Uusin versio on saatavilla pyynnöstä tai se voidaan ladata verkkosivuiltamme. [2300019133]