

## TUOTEOMINAISUUDET

- Vesi dispergoitu, kaksikomponenttinen epoksiharts
- Sisältää sinkkifosfaattia aktiivisina korroosionsuojapigmenteinä
- Hyvä kestävyys laimennettuja happoja, liuottimia ja suolaliuoksia vastaan
- MC-DUR CFK-Lamelleilla on yleinen rakennusviranomaisten hyväksyntä

## KÄYTTÖKOHEET

- Korroosionsuojaprimeri teräkselle DIN EN ISO 12944 standardin mukaisesti.
- Testattu korroosionsuojaprimeri teräskannattimille ja leikkauskiinnikkeille rakenteelliseen vahvistukseen MC-CFK-järjestelmällä
- REACH-arvioitu altistumisskenaariot: säännöllinen hengittäminen, levitys

## ASENNUSOHJEET

**Alustan valmistelu:** Teräspinnat on valmistettava standardin DIN EN ISO 12944-4 mukaiseen luokkaan Sa 2 1/2. Pinnan on oltava kuiva ja vapaa ruosteesta tai muista epäpuhtauksista. Kvartsiton hiekkapuhallus on sopiva valmisteluun ja puhdistukseen.

**Sekoitus:** Colusal VL koostuu kahdesta osasta, pohjasta ja kovetteesta, mitkä toimitetaan esipakattuina oikeissa mittasuhteissa. Ennen levitystä pohja ja kovete sekoitetaan homogeeniseksi seokseksi käyttämällä hitaasti pyöriä sekoittimia. Varmista, että olet tyhjentänyt koko kovetinastian. Yhden 2 kg:n pakkauksen yksittäiset osat on kaadettava puhtaaseen astiaan ja sekoitettava homogeeniseksi. Laadunvarmistuksen vuoksi suosittelemme laittamaan seoksen puhtaaseen astiaan, mistä materiaali levitetään myöhemmin.

**Asennus:** Colusal VL levitetään kahdessa työvaiheessa valmistettujen teräspintojen päälle käyttäen harjaa tai telaa. Suuremmille pinnoille Colusal VL voidaan levittää myös ruiskuttamalla. Tuore primeri laitteissa ja työkaluissa voidaan poistaa vedellä.

**Yleistä tietoa:** Huomioi turvallisuustiedot ja neuvot, mitkä on annettu pakkausten etiketeissä ja turvallisuustiedotteissa. Korkeat lämpötilat lyhentävät, kun taas matalat lämpötilat pidentävät kaikkia ilmoitettuja aikoja. Yleisenä nyrkkisääntönä voidaan pitää, että 10°C lämpötilanmuutos joko puolittaa tai kaksinkertaistaa ilmoitetut arvot.

## TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Sekoitusuhde	suhde	3 : 2	pohja : kovete
Tiheys (seos)	kg/dm <sup>3</sup>	1.32	
Viskositeetti	mPa s	noin 5,200	
Työaika	minuuttia	50	10° C
		40	20 °C
		30	30 °C
Työstettävä jälkeen <sup>1)</sup>	tuntia	24 - 48	
Asennusolosuhteet	°C	≥ 8 ≤ 30	ilman, alustan ja materiaalin lämpötila
	%	≤ 85	suhteellinen kosteus
	K	3	kastepisteen yläpuolella
Kulutus	g/m <sup>2</sup>	noin 200	
Kerrospaksaus	µm	noin 85	200 g/m <sup>2</sup>
Kiinteiden aineiden tilavuus	%	noin 57	
Kiinteiden aineiden sisältö (painoon nähden)	%	noin 67	
Vetolujuus (teras/teras)	N/mm <sup>2</sup>		24 tunnin jälkeen
		≥ 14	Leinasin, Ø 20 mm

1) Hyväksyttävän tartunnan saavuttamiseksi seuraaville kerroksille tarvitaan täydellinen kuivaus ja kovettuminen.

Välineiden puhdistusaine	Vesi; tarvittaessa, MC-Reinigungsmittel U puhdistusaine
Väri	harmaa
Pakkauskoko	3 x 2 kg laatikossa (muut koot pyynnöstä)
Säilytys	Voidaan säilyttää viileissä ja kuivissa olosuhteissa vähintään 12 kuukautta alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa. Suojattava pakkaselta.
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat tyhjiä
EU Rekulaatio 2004/42 (Decopaint Direktiivi)	Direktiivi 2004/42/CE kaikki/j (140/140 g/l) enintään 40 g/l VOC

GISCODE : RE30

**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 standardioista, 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 tuote-esite on voimassa, poissulkien aiemmat, asianmukaisesti vanhentuneet versiot; alatunnisteen julkaisupäivämäärä on otettava huomioon. Uusin versio on saatavilla pyynnöstä tai se voidaan ladata verkkosivuiltamme. [2400020828]