

FRAMATON ESS&RE COMFORTLINE

YLEISET OMINAISUUDET

Erittäin hyvin pestävissä oleva vesiohenteinen seinämaali, ihanteellinen kohteisiin, joihin halutaan paras mahdollinen laatu ja erittäin matta lopputulos sekä ympäristöä kunnioittava tuote. Tuotteen innovatiivinen kaavoitus, joka perustuu komponentteihin, jotka ovat pääasiassa uusituvista lähteistä fossiilisten polttoaineiden sijaan, takaa paremman kestävyuden ja vähentää ympäristövaikutusta ilman suorituskyvystä tinkimistä. Tuotteen ominaisuuksia ovat erinomainen peitto ja riittoisuus, sillä on alhainen lian tarttuvuus ja kestää hyvin pesua. Framaton Ess&re Comfortlinelle on, kuten kaikille Comfortline-sarjan tuotteille, ominaista nautinnollinen sävy ja erinomaiset tuoksuominaisuudet.

Framaton Ess&re Comfortline on formaldehyditön*, täyttää Indoor Comfort Gold-, IAQ A+- ja M1-päästöluokitukset ja täyttää CAM 2.5.1 - 2.5.13 point b) - 3.2.8 -standardien vaatimukset.

* Formaldehydiä ei käytetä tuotteessa tarkoituksella ja/tai sen määrä on instrumentaalisen määrittämisvälineen vähimmäiskynnyksen alapuolella.

PÄÄASIALLISET OMINAISUUDET

- Biopohjainen vesiohenteinen seinämaali* (*sisältää raaka-aineita uusituvista lähteistä)
- Yhdenmukainen korkeimpien ympäristöstandardien kanssa
- Erittäin hyvä peittokyky ja pesuominaisuudet
- Erittäin matta
- Erinomaiset hajuominaisuudet

TEKNISET OMINAISUUDET

LOPULLINEN ULKONÄKÖ PÄÄASIALLISET KOMPONENTIT	MATTA; VALKOINEN ja SÄVYPASTAT SEKOITUSKONEESTA SIDEAINEET EMULSIOSSA, BIOPOHJAIST LISÄAINEET, PIGMENTIT, TÄYTEAINEET	
KIINTOAINEPITOISUUS	52,0 ± 5,0 % p/p	UNI EN ISO 3251
VISKOSITEETTI	13.000 ± 3.000 cps (G6v20 at 20°C)	ASTM D2196
OMINAISPAINO	1,39 ± 0,04 kg/l	ISO 2811-1
LUOKITUKSET UNI EN 13300 mukaan		
GRANULOMETRIA	HIENO < 100 µm	EN 21524
KIILTOASTE	ERITTÄIN MATTA ≤ 3 (85°)	ISO 2813
KONTRASTISUHDE	LUOKKA 2 at 7 m²/l	ISO 6504-3
PESTÄVYYS	LUOKKA 2: ≥ 5 ja < 20 µm 200 pesun jälkeen	ISO 11998
TEKNISET OMINAISUUDET UNI 10795 mukaan		
LIAN PYSYMINEN	ERITTÄIN ALHAINEN: ≤ 3 ΔL	UNI 10792
VESIHÖYRYN LÄPÄISEVYYS	LUOKKA I (Korkea) > 150 g/(m² × d)	ISO 7783-2
MUUT LUOKITUKSET		
BIOPOHJAINEN SISÄLTÖ	45% C Biopohjainen (TOC osuus – keskiarvot)	ASTM D6866-24 method B - TOC
HEDONINEN SÄVY	1,25 (Hc - intensiteettiluokka)	VDI 3882-2
ODOMETRINEN YKSIKKÖ	380 ouE/m³	UNI EN 13725
YHDENMUKAISUUS / SERTIFIKAATTI		
FRENCH VOC REGULATION	A+ (DEVL1101903D-DEVL1104875A-DEVL1133129A)	EN 16516; ISO 16000 -3 -6 -9 -11
INDOOR COMFORT GOLD	Läpäissyt (Indoor Air Comfort GOLD 8.0 , kesäkuu 2022)	EN 16516; ISO 16000 -3 -6 -9 -11
CAM Minimum Environmental Criteria	Yhdenmukainen: 2.5.1 - 2.5.13 point b) - 3.2.8	GU n 183 6/08/2022
M1	Läpäissyt (Protokolla marraskuu 2017)	EN 16516; ISO 16000 -3 -6 -9 -11



PINNAT

- Standardi rappaukset
- Kipsi
- Kipsilevyt

PINNAN ESIVALMISTELU – KÄYTTÖPROSESSI

UUDET PINNAT: Pinnan tulee olla puhdas, kuiva, yhtenäinen ja asianmukaisesti pohjustettu. Alustan imeytymisen tasaamiseksi pohjusta pinta ainakin yhdellä kerroksella MICROGRIP tai COLORFIX BIANCO (käytä pohjamaalia sille annettujen tekniset tiedot lomakkeiden mukaan). Sen jälkeen levitä kaksi kerrosta FRAMATON ESS&RE -pintamaalia.

JO MAALATUT PINNAT: Mikäli aiempi maalipinta ei ole asianmukaisesti kiinnittynyt, on ensiarvoisen tärkeää poistaa huonosti kiinnioleva maalipinta mekaanisesti (hiomalla) ja korjata pinnan mahdolliset epätäydellisyydet. Maalattavan pinnan tulee olla kuiva ja puhdas (ilman likaa, rasvaa ja kosteutta jne.) ja ei liituuntunut tai epäsopiva maalattavaksi. pohjusta pinta ainakin yhdellä kerroksella MICROGRIP tai COLORFIX BIANCO (käytä pohjamaalia sille annettujen tekniset tiedot lomakkeiden mukaan). Sen jälkeen levitä kaksi kerrosta FRAMATON ESS&RE -pintamaalia. Mikäli pinta ei ole liituuntunut tai epäsopiva, voit suoraan levittää 1-2 kerrosta FRAMATON ESS&RE -pintamaalia.

Homeen saastuttamien alustojen erityistapauksissa on tarpeen desinfioida ne FRAMACLEAN DECONTAMINANTE MURALE -aineella ja tasoittaa pinta FRAMATON DECOFIX -aineella (noudata aina asiaankuuluviissa teknisissä tietolehdissä annettuja ohjeita).

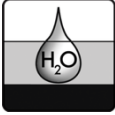
On aina suositeltavaa arvioida ja säätää pohjan valmistelua ja viimeistelykerrosten määrää pohjan lähtöominaisuuksien ja ympäristöolosuhteiden mukaan. Alustan asianmukainen valmistelu on edellytys työn suorittamiselle ohjeiden mukaisesti.

KÄYTTÖTAVAT JA TUOTTEEN ESIVALMISTELU

OMINAISUUDET JA TYYPILLISET KÄYTTÖOLOSUHTEET CONDITIONS

KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+5°C ja +35°C välillä; SUOJAA JÄÄTYMISELTÄ
ILMANKOSTEUS	< 70%
PINNAN KOSTEUS	< 8%
OHENNUS (volyymien mukaan)	15-25 % hanavedellä – t % riippuu valitusta työtavasta
TYÖKALUT	SIVELLIN-TELA-RUISKU
KUIVAMISAIKA (20°C:ssa ja 50% r.h.)	ennen toista kerrosta: 4-6 h; täysin kuiva: 6-8 h
RIITTOISUUS	10-14 m ² /l per kerros, riittoisuus riippuu pinnan ominaisuuksista ja valitusta levitystavasta.

VESIOHENTEISET SEINÄMAALIT

	Työkalut: Sivellin synteettisillä harjaksilla. Lyhytkarvainen tela. Perinteinen ruisku (Paine 3-5 Bar, Suutin 1.5-2.0 mm).
	Ohennus: 15-25% volyymin mukaan
	Haihdutus ennen toista kerrosta: 4-6 tuntia; aikaan vaikuttaa lämpötila ja ilman suhteellinen kosteus.
	Täysin kuiva: 6-8 tuntia; aikaan vaikuttaa lämpötila ja ilman suhteellinen kosteus.
	Riittäisyys: 10-14 m ² /l (1 kerros). Tähän arvoon vaikuttaa pinnan ominaisuudet ja käytetty levitystapa.

VÄRIKARTASTOT



VOC Sisältö ref. 2004/42/EC)

Matta maali kattoon ja seiniin.

EC raja-arvo (DIR 2004/42/CE)tälle tuotteelle, (cat. A/a) (LQ081510 Valkoinen; LQ081511 M pohja; LQ081512 TR pohja) on 30 g/l VOC käyttövalmiille tuotteelle

VOC SISÄLTÖ valkoinen ≤ 3 g/l

VOC SISÄLTÖ DAC väripasta järjestelmä ≤ 30 g/l

HUOMIOT

Suojaa jäätymiseltä. Tuotteen varastointiaika, kun pidetään alkuperäisastiassa 5° ja 35°C välisessä lämpötilassa on 30 kuukautta.

Käyttöturvatieotteesta saat tietoa työhygienian ja terveyden suojaamiseen liittyvistä asioista.

TEKNISET TIEDOT LOMAKE N° 931-GB - PÄIVITETTY 10/2024

Maahantuoja: Ykkösväri Oy, Vanha Vaasantie 10, 33470 YLÖJÄRVI - PUH 010 666 4700 – EMAIL ykkosvari@ykkosvari.fi – INTERNET www.ykkosvari.fi

Kaikki annettu tieto on tulosta huolellisesti tehdyistä testeistä ja parhaasta tietämyksestä. Tieto on annettu ohjeeksi ja se ei takaa lopputulosta. Tietoa ei voida käyttää kiistassa liittyen kuvattuun tuotteeseen, koska olosuhteet eivät ole hallinnassamme.