

MANTOPLAST HYDRO ONE-DAY SATINATO

YLEINEN KUVAUS

1K vesipohjainen satiini akryylipintamaali, joka soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön, niin tuomaan ulkonäköä, kuin suojaamaan esim. autotallin tai kellarin lattioita. Voidaan käyttää värittömänä suojaamaan, mikäli halutaan säilyttää pinnan luonnollinen ulkonäkö. Täydellinen ratkaisu yksityiselle ihmiselle remontoida nopeasti ja kustannustehokkaasti.

PÄÄOMINAISUUDET

- Erittäin hyvä kovuus
- Kuivuu nopeasti, voit tehdä 2 kerrosta samana päivänä
- Erittäin hyvä tartunta sementtipinnoille ja laatoille
- Alhainen lian pysyvyys
- Alhainen haju
- Ei kellastu
- Erittäin hyvä tasoittuvuus

TEKNISET OMINAISUUDET

- **OMINAISPAINO (ref. ASTM D1475):** 1,25 kg/l (LQ136181 VALKOINEN), 1,18 kg/l (LQ136183 Base M), 1,04 kg/l (LQ136185 Base TR).
- **KULUTUKSEN KESTO (ref. UNI EN ISO 5470-1):** -40 mg 250 prosessia/1000 g hiomalaikalla H18 seitsämän päivän jälkeen 23 °C ja ilman kosteuden ollessa 50%.
- **KIIILTOASTE (ref. UNI EN ISO 2813):** 35 Kiilto 60°. **Luokitus UNI EN 13300:** SATIINI
- **KÖNIG KOVUUS (ref. ISO 1522):** 100 värähtelyä
- **TARTUNTA PINNALLE (ref. ISO 4624/16276-1):** 6-12 MPa.
- **KIINTOAINEPITOISUUS (ref. ASTM D1644):** 50% painon mukaan (VALKOINEN).
- **MÄÄRITYS MÄRKÄHINKKAUSKESTÄVYYS JA PINNOITTEEN PUHTAANAPITO (ref. UNI EN ISO 11998):** < 5 µm 200 pyyhkimisprosessin jälkeen. **LUOKITUS UNI EN 13300:** Luokka 1.
- **PEITTOKYVYN MÄÄRITYS (Luokitus ref. UNI EN 13300):** Luokka 1 riittoisuus 7 m²/l.

PINNAT

- Huokoinen betonilattia
- Raaka betonilattia
- Betonilattia, joka on esikäsitelty lattian kuorintakoneella
- Keraamiset laatat
- Klinkkerilaatat
- Asfaltti
- Serizzo tyyppinen graniitti
- Vanhat pinnoitteet

PINNAN ESIVALMISTELU

Kaikkien pintojen tulee olla täydellisesti puhdistettuja ja kuivia (pinnan kosteus alle 4%), pinnalla ei saa olla lainkaan rasvapartikkeleita tai pölyä. Tarkista pinnan huokoisuus tiputtamalla pinnalle hieman vettä, jos vesi säilyy pinnalla, se ei ole huokoinen.

Huokoinen betonilattia: Poista kaikki pöly. Mikäli lattialla on rasvatahoja, poista ne huolellisesti liinalla, joka kostutettu kuumalla vedellä (ÄLÄ KÄYTÄ LIIKAA VETTÄ) ja anna sen jälkeen pinnan kuivua täysin. Mikäli pinta on himan liituuntuva tai imevä, laita pohjalle kerros tuotetta MANTOPLAST FLOOR PRIMER.

Raaka betonilattia: Puhdista huolellisesti kuumalla vedellä kostutetulla liinalla ja hydrokroriittipesuaineella 4:1 ja kuumaan veteen kostutetulla liinalla, huuhtelee lopuksi kuumaan veteen kostutetulla liinalla (ÄLÄ KÄYTÄ LIIKAA VETTÄ) ja anna kuivua täysin. Mikäli lattiassa pinttyneitä tahroja (rasvaisia partikkeleita) on suositeltavaa käsitellä mekaanisesti esim kevyellä hionnalla ja sen jälkeen levittää kerros tuotetta MANTOPLAST FLOOR PRIMER.

Betonilattia, joka on käsitelty lattian kuorintakoneella: Puhdista huolellisesti kuumalla vedellä kostutetulla liinalla ja hydrokroriittipesuaineella 4:1 ja kuumaan veteen kostutetulla liinalla, huuhtelee lopuksi kuumaan veteen kostutetulla liinalla (ÄLÄ KÄYTÄ LIIKAA VETTÄ) ja anna kuivua täysin. Mikäli lattiassa pinttyneitä tahroja (rasvaisia partikkeleita) on suositeltavaa käsitellä mekaanisesti esim kevyellä hionnalla ja sen jälkeen levittää kerros tuotetta MANTOPLAST FLOOR PRIMER.

Keraamiset laatat: Puhdista huolellisesti kuumalla vedellä kostutetulla liinalla ja hydrokroriittipesuaineella 4:1 ja kuumaan veteen kostutetulla liinalla, huuhtelee lopuksi kuumaan veteen kostutetulla liinalla (ÄLÄ KÄYTÄ LIIKAA VETTÄ) ja anna kuivua täysin. Mikäli lattiassa pinttyneitä tahroja, hio pinta P40 paperilla ja puhdista sen jälkeen huolellisesti.

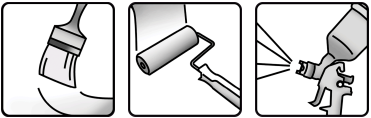
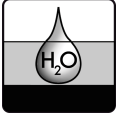
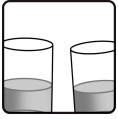

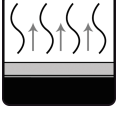
Klinkkerilaatat: Puhdista huolellisesti kuumalla vedellä kostutetulla liinalla ja hydrokroriittipesuaineella 4:1 ja kuumaan veteen kostutetulla liinalla, huuhtelee lopuksi kuumaan veteen kostutetulla liinalla (ÄLÄ KÄYTÄ LIIKAA VETTÄ) ja anna kuivua täysin. Mikäli lattiassa pinttyneitä tahroja, hio pinta P40 paperilla ja puhdista sen jälkeen huolellisesti.

Asfaltti: Puhdista pöly huolellisesti.

Serizzo tyyppinen graniitti: Puhdista pöly huolellisesti ja levitä kerros MANTOPLAST FLOOR PRIMER.

Vanhat pinnoitteet: Hio karkeudella P220 ja puhdista pöly huolellisesti.

TYÖTAVAT JA TUOTTEEN VALMISTELU

	Työkalut: Sivellin synteettisillä harjaksilla. Lyhyt harjainen mikrokuitutela. Perinteinen ruisku (Paine 3-5 Bar, Suutin 1.5-2.0 mm).
	Ohennus: 10% volyymin mukaan.
	Lisäaineen lisäys: lisää 4% volyymin mukaan ADHESION PROMOTER Q136186 tartunnan edistäjää juuri ennen käyttöä. Tartunnan edistäjän käyttöä parantaa huomattavasti MANTOPLAST HYDRO ONE-DAY SATINATO tuotteen kesto. On tärkeää lisätä vesi ja lisäaine ja sekoittaa sitten huolellisesti.
	Väli kerrosten välissä: 6-8 h, aikaan vaikuttaa lämpötila ja ilman suhteellinen kosteus.
	Täysin kuiva: 24 h, aikaan vaikuttaa lämpötila ja ilman suhteellinen kosteus.

1K VESIPOHJAISET PINTAMAALIT



Riittoisuus: 14 m²/l (1 kerros). Tähän arvoon vaikuttaa pinnan laatu ja valittu työtapa.

VÄRIVALIKOIMA



Color Trainer



White Soul



True Color



Esterni Classic



NCS



RAL

Mantoplast Hydro
One Day

VOC Sisältö

EC raja-arvo tuotteen kategorialle cat. i/BA-2010, on 140 g/l VOC käyttövalmiille seokselle. Tuotteen MANTOPLAST HYDRO ONE-DAY SATINATO, käyttövalmisseos sisältää enintään 140 g/l VOC.

HUOMIOT

Tätä tuotetta ei tule käyttää sellaisissa olosuhteissa, jossa ilmankosteus on liian korkea ja lämpötila on alle 10 °C. Suojaa tuote jäätymiseltä. Tuotteen säilyvyys alkuperäisastiassa +5° ja 35°C lämpötilan välillä on 24 kuukautta. Yksityiskohtaiset tiedot työhygieniasta ja –suojauksesta löytyy käyttöturvatiedotteista.

HUOMIO: mikäli tarvitset lisätietoa tai selitystä, konsultoi teknistä palvelua.

TEKNISET TIEDOT LOMAKE N° 918-GB
PÄIVITETTY 02/2021

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