

MANTOPLAST FLOOR HYDRO 2K

2K vesiohenteinen kiiltävä epoksi-polyamidi pintamaali sementti-/betonilattioille. Tuotteella on hyvä täyttöteho, kulutuksen kesto sekä korkea kesto suoloille, vedelle, alkaleille ja pesuaineille; vähäpäästöinen vesiohenteinen tuote, jonka ansiosta soveltuu talon tai kaupan sisälattioihin, halleihin, autotalleihin jne. Tuotteen alkalinen ja öljyn keston ansiosta soveltuu suojaamaan betonia sekä seinissä, että lattioissa autotalleissa sekä varastojen lattioissa. Käytetään, kun halutaan kovaa mekaanista kestoja ja kulutusta kestävä pintamaali. Tuote saavuttaa kestävyytensä 5 päivän jälkeen maalauksesta.

Ominaisuudet

OMINAISPAINO: 1,7 kg/l (Osa A) 1,04 kg/l (Osa B)

KOVUUS ISO 1522 '73-ASTM 4366 König: 100 VÄRÄHTELYÄ 7 päivää 23 °C ja 50% Ilman suhteellinen kosteus.

KÄYTTÖAIKA: 80–90 Minuuttia 23°C:ssa ja 50% Ilman suhteellinen kosteus

UNI EN ISO 2813 KIILTO 60°: KIILTO 90

KIINTOAINEPITOISUUS: 60% (paino/paino)

KULUTUKSEN KESTO UNI EN ISO 5470-1: -290 mg 1000 sykliä/1000 g/ H18 hiomalaikka 7 päivän jälkeen 23°C:ssa 50% Suhteellinen ilman kosteus

KEMIKAALIN KESTO:

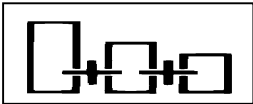
Vesi	voiteluöljyt	maito
etyylialkoholi	kasvisrasvat	viini
aromaattiset hiilivedyt	eläinrasvat	juomat
klooratut liuottimet	oliivi- ja siemenöljyt	valkaisuaine
10% lipeäkivi	alkaliset pesunesteet	ammoniakki
10% rikkihappo	liimat ja maalit	

VOC sisältö

EC raja-arvo tälle tuotteelle, kategoria J/Ba – 2010, on VOC 140 g/l käyttövalmisseos. Tuotteen MANTOPLAST FLOOR HYDRO 2K, käyttövalmisseos sisältää enintään VOC 140g/l.



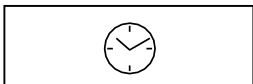
Tela: lyhyt karvainen tela.



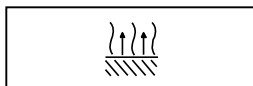
SEKOITUSSUHDE

Tuote tulee sekoittaa huolellisesti.

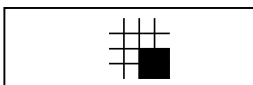
4 kg MANTOPLAST FLOOR HYDRO 2K, valkoinen tai muun värinen, + **1 kg MANTOPLAST FLOOR HYDRO 2K INDURITORE (kovete)**, mix + 20% VETTÄ ja sekoita huolellisesti!



Väli kerrosten välissä: 24 h, tämä aika riippuu lämpötilasta, ilmankosteudesta sekä maalatun kalvon paksuudesta.



Täysin kuiva: 24 h, tämä aika riippuu lämpötilasta, ilmankosteudesta sekä maalatun kalvon paksuudesta.



Riittoisuus: **7 m²/kg (1 kerros) KUIVAN KALVON PAKSUUS 60 MICRONIA**. Tähän arvoon vaikuttaa pinta ja käytetty työtapa.

Toimet ennen käyttöä

Pinnat: Raaka betoni tai kuorintakoneella esikäsitellyt lattiat, keraamiset laatat, klinkkeri, vanhat maalit, serizzo I econcrete or pre-treated by means of floor skimming machines, ceramic tiles, clinker, old coatings, serizzo. Muun tyyppisille pinnoille tulee tehdä testi ennen käyttöä.

Pinnan esikäsitteleminen:

Kaikkien pintojen tulee olla täydellisen puhtaita ja kuivia (pinnan kosteus alle 4%), vapaita eri aineiden jäämistä ja pölyltä. Arvioidaksesi lattian huokoisuuden tai alhaisen imeytyvyyden, tiputa sille vesitippoja: jos vesi pysyy pinnalla, lattia ei ole huokoinen.

HUOKOINEN SEMENTTI: Puhdista huolellisesti pölyltä. Mikäli lattialla rasvatahoja, puhdista huolellisesti ja poista rasva alkalilla tai happamalla pesuaineella (älä käytä liikaa vettä) ja anna kuivua täysin. Jos lattialla on pinttyneitä tahdoja (rasvaa) on suositeltavaa suorittaa esivalmisteluna mekaaninen käsittely kuten hionta.

Jos pinta on hieman liutuuntuva, mikä tarkoittaa, että se on liian imevä tai jauhoinen, lisää yksi kerros tuotetta MANTOPLAST FLOOR PRIMER INCOLORE Q136137+Q136138.

SEMENTTI, JOKA ESIKÄSITELTY LATTIAN KUORINTAKONEELLA: Puhdista huolellisesti märällä liinalla, joka kostutettu kuumaan veteen ja hydrocloriittiin suhteella 4:1; huuhtelee märällä liinalla, joka kastettu kuumaan veteen (varo käyttämästä liikaa vettä) ja anna kuivua täysin. Jos lattialla on pinttyneitä tahdoja (rasvaa) on suositeltavaa suorittaa esivalmisteluna mekaaninen käsittely kuten hionta, jonka jälkeen lisää MANTOPLAST FLOOR PRIMER INCOLORE Q136137+Q136138.

KERAAMISET LAATAT, KLINKKERI: Puhdista huolellisesti märällä liinalla, joka kostutettu kuumaan veteen ja hydrocloriittiin suhteella 4:1 ja anna kuivua. Mikäli pinnalla pinttynyt likaa, suosittelemme hiomaan P40 hiontapaperilla ja puhdistamaan pinta tämän jälkeen huolellisesti.

VANHAT MAALIPINNAT: Hio P220 karkeudella ja puhdista tämän jälkeen huolellisesti pölystä.

Saatavilla olevat värit

RAL, WHITE SOUL, ECLIPSE, COLOR TRAINER INTERNI värivalikoimat



MANTOPLAST FLOOR HYDRO 2K sävytetään DAC väripastoilla.



Huomioita:

VARASTOI YLI +10°C LÄMPÖTILASSA

ÄLÄ KÄYTÄ TUOTETTA ALLE +10°C LÄMPÖTILASSA.

SEOS PITÄ SEKOITTAA HUOLELLISESTI SEKOITUSPORALLA.

Suojaa jäätymiseltä.

Tuotteen säilyvyys, joka on säilytetty alkuperäisastiassa suljettuna ja varastoitu +5° - +35°C lämpötilassa on 24 kk.

HUOM! Mikäli tarvitset lisätietoja ole yhteydessä tekniseen tukeen.

Maahantuoja: 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.

10/2018