

ISOLAC-AQUA ECO SATIN

Premium, miljøvenlig, vandbaseret emaljemaling til træværk - Satin finish

Beskrivelse

ISOLAC-AQUA ECO SATIN er en premium ny generation, miljøvenlig, vandbaseret emaljemaling med en satinfinish til alt indendørs og udendørs træværk. Kan også anvendes på metal, puds, galvaniserede overflader m.m., forudsat at der anvendes en egnet primer. Har høj fleksibilitet, fremragende overfladedækkelse og opacitet. Udviser enestående modstandsdygtighed over for vejforhold, ældning og hyppig vask, samtidig med at den ikke bliver gullig. Giver stærk vedhæftning og er velegnet til overmaling af tidligere belagte overflader med vand- eller opløsningsmiddelbaserede lakker. Har fremragende bearbejdelse og hurtig tørretid. Næsten lugtfri, miljø- og brugervenlig. Certificeret i henhold til kriterierne fra Den Europæiske Unions Miljømærkenævn (EUEB). Overholder Sikkerhedsstandard for legetøj EN 71-3:2019 + A1:2021, kategori III, om migration af visse elementer. Har opnået Eurofins Indoor Air Comfort GOLD-certificering, som fastlægger de strenge kriterier for meget lave emissioner af volatile organiske forbindelser (VOC'er) og bidrager til god indendørs luftkvalitet, hvilket sikrer et sikkert og sundt boligmiljø. Klassificeret A+ (den højeste vurdering) i henhold til den franske VOC-forordning til evaluering af VOC-emissioner.

Anvendelsesområder

Til indvendig og udvendig brug på nyt eller gammelt træværk, metal, puds, galvaniserede overflader osv.

Tekniske data

Farver:	hvid og udvalgte farver (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Type:	vandbaseret emaljemaling
Volumen tørstof:	41 ± 2 %
Densitet:	1,30 kg/l
Viskositet (Poise):	15-20

pH:	8-9 ved +23°C
Kapillært vand absorption:	0,05 kg/m ² h ^{0,5}
Bindeevne:	2,0 N/mm ²
Glansniveau:	15-45 ved 60°
Opacitet:	≥ 97%
Hvidhed:	≥ 95%
Tørretid:	40-60 min (berøringstør)
Overfladebehandlingstid:	4-6 timer

Rengøring af værktøj:

Fjern så meget maling som muligt fra påføringsredskaberne før rengøring. Rengør værktøjet grundigt med vand og rengøringsmiddel umiddelbart efter brug.

Brugsanvisning

1. Klargøring af underlag

Substratet skal være tørt og fri for fedt, løse partikler, støv osv., og eventuelle ujævnheder skal slibes ned med sandpapir.

1.1. Træ- eller gipsoverflader

Overfladen skal grundes med ISOLAC-AQUA ECO PRIMER i 1-2 lag, fortyndet 5-10% med rent vand ved påføring med pensel eller rulle og 20-30% ved påføring med airless-spray. Når ISOLAC-AQUA ECO PRIMER er tørret, skal overfladen slibes med sandpapir for at sikre optimal binding af malingen.

1.2 Metaloverflader

Overfladen skal grundes med ISOLAC-RUST PRIMER i 1-2 lag, fortyndet 5-10% med SM-21 til pensel- eller rullepåføring og 10-20% med SM-22 til airless-spray. Når ISOLAC-RUST PRIMER er tørret, skal overfladen slibes med sandpapir for at sikre optimal binding af malingen. Ved anvendelse på galvaniseret metal eller aluminium skal overfladen grundes med EPOXYCOAT-AC korrosionsbeskyttende epoxyprimer. Efter 24 timer og så længe primeren er helt tør, kan det første lag ISOLAC-AQUA ECO SATIN påføres.



ISOLAC-AQUA ECO SATIN

2. Anvendelse

Rør ISOLAC-AQUA ECO SATIN godt rundt før brug. Fortynd med 5-10% med rent vand ved påføring med pensel eller rulle, og med 20-30% ved påføring med airless spray. Påfør to lag, og lad det første lag tørre helt, før du påfører det andet.

Temperaturen under påføring og tørring af malingen skal være mellem +10°C og +35°C.

Dækkeevne

ISOLAC-AQUA ECO SATIN dækker ca. 12 m²/l pr. lag, på tidligere forberedte overflader.

Emballage

ISOLAC-AQUA ECO SATIN fås i beholdere på 0,75 l og 2,5 l.

Holdbarhed - Opbevaring

24 måneder fra produktionsdato, hvis den opbevares i original, uåbnet emballage ved temperaturer mellem +5°C og +35°C. Beskyt mod direkte sollys og frost.

Volatile organiske forbindelser (VOC)

I henhold til direktiv 2004/42/EF (bilag II, tabel A) er den maksimale grænseværdi for VOC-indhold for produktunderkategori d, type WB, 130 g/l (2010) af brugsklart produkt.

Med hensyn til de økologiske kriterier for tildeling af EU-miljømærket i henhold til afgørelse (EU) 2018/666 om ændring af afgørelse 2014/312/EU (bilag, tabel 3) er den maksimale grænseværdi for VOC-indhold for produktunderkategori d 80 g/l af brugsklart produkt.

Det brugsklare produkt ISOLAC-AQUA ECO SATIN indeholder max. 80 g/l VOC.



2032

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios,
Grækenland

18

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOLAC AQUA / 1438-01

EN 1504-2

Produkter til overfladebeskyttelse

Belægning

Gennemtrængelighed for CO₂: Sd > 50 m

Permeabilitet for vanddamp: Klasse I

(permeabel)

Kapillær absorption: w < 0,1 kg/m²-h_{0,5}

Klæbeevne: ≥ 1,0 N/mm²

Farlige stoffer er i overensstemmelse med 5.3

Reaktion på ild: Klasse F

ISOMAT S.A.

BYGGEKEMIKALIER, SKÆRVER OG MALING
HOVEDKVARTER – THESSALONIKI, GRÆKENLAND

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grækenland
T +30 2310 576000

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu