

ISOLAC-AQUA ECO GLOSS

Premium, miljøvenlig, vandbaseret emaljemaling til træværk - Glansfuld finish

Beskrivelse

ISOLAC-AQUA ECO GLOSS er en premium, ny generation, miljøvenlig, vandbaseret emaljemaling med en blank finish, til alt indendørs og udendørs træværk. Kan også anvendes på metal, gips, galvaniserede overflader osv. så længe, at der anvendes en egnet primer. Har høj fleksibilitet, udmærket opacitet og overfladedækkelse. Har enestående modstandsdygtighed over for vejrforhold, ældning og hyppig rengøring, samtidig med at den ikke bliver gullig. Giver stærk vedhæftning og er velegnet til overmaling af tidligere lakerede overflader med vand- eller opløsningsmiddelbaserede lakker. Har fremragende arbejdsevne og hurtig tørretid. Næsten lugtfri, miljø- og brugervenlig. Certificeret i henhold til kriterierne fra Den Europæiske Unions Miljømærkenævn (EUEB). Overholder Sikkerhedsstandarden for legetøj EN 71-3:2019 + A1:2021, kategori III, om migration af visse elementer.

Har opnået Eurofins Indoor Air Comfort GOLD-certificering, som opfylder de strenge kriterier for meget lave emissioner af volatile organiske forbindelser (VOC) og bidrager til en 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:	39 ± 2 %
Densitet:	1,25 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:	> 70 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 påføringsværktøjerne 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., mens 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-sprays. Når ISOLAC-RUST PRIMER er tørret, skal overfladen slibes med sandpapir for at sikre optimal binding af malingen.

Ved påføring 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 GLOSS påføres.



ISOLAC-AQUA ECO GLOSS

2. Anvendelse

Rør ISOLAC-AQUA ECO GLOSS 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 fuldstændigt, før du påfører det andet.

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

Dækkeevne

ISOLAC-AQUA ECO GLOSS dækker ca. 12 m²/l pr. lag, på i forvejen klargjorte overflader.

Emballage

ISOLAC-AQUA ECO GLOSS fås i beholdere på 0,75 og 2,5 liter.

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) for produkter, der er gjort klar til brug.

I forhold til miljøkriterierne 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 for produkter, der er gjort klar til brug.

Produktet ISOLAC-AQUA ECO GLOSS, der er gjort klar til brug, indeholder maks. 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 nr.: 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: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\cdot\text{h}^{0,5}$

Klæbeevne: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

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