

CapaWood Aqua Isolation

Gepigmenteerde, waterverdunbare grondverf voor het isoleren van hout, dat in water oplosbare bestanddelen bevat. Binnen en buiten toe te passen.



Materiaal

Toepassing

Als speciale isolerende grondverf op hout welke in water op te lossen en verkleurende inhoudsstoffen bevat en met een CapaWood/Capacryl-lakken, Capalac Aqua-lakken of Capadur Wetterschutzfarbe NQG wordt afgewerkt.

Eigenschappen

- met water te verdunnen
- isolerend dankzij kationische werking
- zeer goed hechtend
- reukarm, niet milieubelastend
- dampdoorlatend
- geschikt voor kinderspeelgoed conform DIN EN 71-3

Materiaalbasis

Acrylaatdispersie

Verpakking

- 0,75 liter
- 2½ liter.

Kleur

Wit.

Opslag

Koel, maar vorstvrij bewaren.
In originele, goed gesloten verpakking 12 maanden te bewaren.

Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: ca. 1,2 g/cm³

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

| binnen 1 | binnen 2 | binnen 3 | buiten 1 | buiten 2 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| + | + | + | + | + |
| (-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt | | | | |



Verwerking

Geschikte ondergronden

Houten oppervlakken die geschilderd worden met waterverdunbare verven moeten, als het vermoeden bestaat dat in de ondergrond met waterverdunbare inhoudsstoffen aanwezig zijn, voorgestreeken worden met CapaWood Aqua Isolation. Bij maatvast houtwerk mag het vochtgehalte max. 13% en bij niet maatvast houtwerk 15% zijn.

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig en vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.

Vorbereiding van de ondergrond

Hout schuren in de lengte richting van de houtnerf, goed reinigen, harsuitbloedingen en harswellen verwijderen. Scherpe kanten voldoende afronden. Verweerde houtlagen tot op het gezonde hout afschuren.

Verwerkingsmethode

CapaWood Aqua Isolation aanbrengen met de kwast, roller of geschikte spuitapparatuur.

Aanwijzing bij spuitapplicatie:

| | Ø Nozzle | Druk | Verdunnen |
|---------|------------------|-------------|-----------------------------|
| Airless | 0,011–0,015 inch | 100–130 bar | Verdunnen niet noodzakelijk |

Opbouw van het verfsysteem

| Ondergrond | Toepassing | Voorbehandeling ondergrond | Impregneren | Grondlaag | Tussenlaag | Afwerklaag |
|-----------------------------------|------------|----------------------------|---------------------------------------|--|--|------------------------------------|
| Beperkt en niet maatvast houtwerk | buiten | BFS Nr. 18 | CapaWood Aqua Isolation ¹⁾ | Capacryl Aqua PU-Primer | Capadur Wetterschutzfarbe NQG | Capadur Wetterschutzfarbe NQG |
| Maatvast houtwerk | buiten | BFS Nr. 18 | CapaWood Aqua Isolation ¹⁾ | Capacryl Aqua PU-Primer | Capacryl Aqua - PU-Primer* - PU-Gloss/PU-Satin | Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin |
| Hout | binnen | reinigen/ schuren | – | CapacWood Aqua Isolation ¹⁾ | Capacryl Aqua - PU-Primer* - PU-Gloss/PU-Satin | Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin |

* Op maatvast houtwerk moeten conform BFS-Merkblad Nr. 18 twee tussenlagen worden aangebracht.

¹⁾ Bij hout met in wateroplosbare inhoudsstoffen altijd CapaWood Aqua Isolation toepassen, bij een sterke verkleuring twee lagen aanbrengen.

CapaWood Aqua Isolation aanbrengen met de kwast, roller of geschikte spuitapparatuur. Voor gebruik goed roeren en tot max. 5% met water verdunnen. Gebruik een langharige kwast en wrijf het materiaal goed in de poriën van het hout.

Bij hout met veel inhoudsstoffen kan na de eerste laag nog verkleuring zichtbaar worden. Deze verkleuring door inhoudsstoffen worden door de CapaWood Aqua Isolation kationisch in de verffilm gebonden. Het is van belang dat de verflaag voldoende kan drogen, pas na minimaal 12 uur verder werken. In voorkomende gevallen kan een tweede laag CapaWood Aqua Isolation noodzakelijk zijn. Vooraf eerst een proefvlak opzetten.

Verbruik

Ca. 100-130 ml/m² per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe oppervlakken is het verbruik hoger. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 8 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.

Droogtijd

| Bij 20° C en 65% relatieve luchtvochtigheid | stofdroog | overschilderbaar | doorgedroogd |
|---|-----------|------------------|--------------|
| na uren | 1–2 | 12 | 48 |

Lager temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

Reinigen gereedschap

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Verwijzingen

| | |
|--|---|
| Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave) | <p>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</p> <p>Bevat 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p> <p>Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.</p> |
| Afval | Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving. |
| EU-grenswaarde VOS | De grenswaarde van dit product (cat. A/g) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat max. 30 g/l VOS. |
| Inhoudstoffen | Bevat polyacrylaathars, alkydhars, titaanwit, zinkoxide, calciumcarbonaat, silicaat, water, glycoether, glycolen, additieven en busconserveermiddel (methylisothiazolinon, benzisothiazolinon). |
| Technisch advies | Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag. |
| Servicecentrum | <p>DAW NEDERLAND B.V.</p> <p>Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl</p> <p>Kijk ook op www.dawnederland.nl</p> |