

Capacryl Aqua Holz-IsoGrund

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 Capacryl-lakken, Capalac Aqua-lakken of Capadur Wetterschutzfarbe NQG wordt afgewerkt.

Eigenschappen

- met water te verdunnen
- isolerend
- met kationische, isolerende werking tegen in wateroplosbare inhoudsstoffen
- superhechtend
- reukarm, niet milieubelastend
- dampdoorlatend
- geschikt voor kinderspeelgoed conform DIN EN 71-3

Materiaalbasis

Acrylaatdispersie

Verpakking

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 Capacryl Aqua Holz-IsoGrund. 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. Vette, tropische houtsoorten reinigen met nitroverdunding. Verweerde houtlagen tot op het gezonde hout afschuren.

Verwerkingsmethode

Capacryl Aqua Holz-IsoGrund 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	Capacryl Aqua Holz-IsoGrund ¹⁾	Capacryl Aqua PU-Primer	Capadur Wetterschutzfarbe NQG	Capadur Wetterschutzfarbe NQG
Maatvast houtwerk	buiten	BFS Nr. 18	Capacryl Aqua Holz-IsoGrund ¹⁾	Capacryl Aqua PU-Primer	Capacryl Aqua - PU-Primer* - PU-Gloss/PU-Satin	Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin
Hout	binnen	reinigen/ schuren	–	Capacryl Aqua Holz-IsoGrund 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 Capacryl Aqua Holz-IsoGrund toepassen, bij een sterke verkleuring twee lagen aanbrengen.

Capacryl Aqua Holz-IsoGrund 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 Capacryl Aqua Holz-IsoGrund 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 Capacryl Aqua Holz-IsoGrund 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>