



Herfst & Helder



Aquality Grondverf

Herziene uitgave no: 7
Vervangt: 01.09.2023
Artikel no: [TM 73740](#)
Pagina: 1 van 3

Productomschrijving:

Watergedragen matte grondverf voor binnen en buiten op basis van urethaan gemodificeerde alkydemulsie.

Toepassingsgebied

Als grondlaag op bestaand schilderwerk of onbehandeld hout en metaal, nadat deze ondergronden op de juiste manier zijn behandeld.

Voor binnen en buiten toepassing.

In dit verband wordt opgemerkt dat een juiste constructie en beglazing en een juiste voorbehandeling e.d. in belangrijke mate mede bepalend zijn voor de duurzaamheid van het verfsysteem.

Kenmerkende eigenschappen

- Geen/zeer weinig oplosmiddelen
- Waterverdunbaar
- Goede vloeiing
- Snelle droging
- Goede hechting
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Hoog vullend vermogen
- 10-20% biobased materiaal

Verftechnische gegevens

Type verf	:	In water opgeloste urethaan gemodificeerde alkydemulsie
Kleur	:	Wit en kleur uit H&H kleurmengsysteem
Glansgraad	:	Ca.15 Gu
Soortelijk gewicht	:	1,31 gr/cm ³ (wit)
Verdunning	:	Verdunner W1800 / Gedemineraliseerd water / Water
Theoretisch rendement	:	Ca. 12 m ² per liter bij droge laagdikte van ca. 35 µm
Vaste stofgehalte	:	Ca. 42 vol%
Houdbaarheid	:	In gesloten verpakking 24 maanden houdbaar. Vorstvrij bewaren.
Leverbare verpakkingen	:	1,0 liter; 2,5 liter
Droging	:	Stofdroog na ca. 30 Minuten
bij 23°C en RV 65%	:	Kleefvrij na ca. 2½ uur
75 µm natte laagdikte	:	Overschilderbaar na ca. 8 uur
Droging	:	Stofdroog na ca. 2 uur
bij 10°C en RV 80%	:	Kleefvrij na ca. 4 uur
75 µm natte laagdikte	:	Overschilderbaar na ca. 12 uur



Ondergrondconditie

De ondergrond dient schoon, droog, draagkrachtig, vet- en stofvrij te zijn en verder te voldoen aan de normaal geldende condities en voorwaarden. Vet hout vóór de eerste behandeling ontvetten.

Van hout vervaardigde buitenkozijnen, ramen en buitendeuren dienen te voldoen aan het gestelde in de KVT '95 "Kwaliteit van houten gevelelementen" en BRL 0801 "Houten gevelelementen". Het verduurzamen van geveltimmerwerk moet worden uitgevoerd conform BRL 2901 of BRL 2903. Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3 °C boven het dauwpunt te zijn. Wij adviseren bij verwerking tegen het dauwpunt aan en lage temperaturen, regelmatig het dauwpunt van de ondergrond te bepalen.

Het dauwpunt is van aanzienlijk belang tijdens en na de verwerking en kan effect hebben op droging en hechting.

Aanbrengmethode(n)

Applicatiemethode : Synthetische kwast, Microvezel/vilt roller

Applicatiecondities
Verwerkingstemperatuur : Min. 8°C en Max. 20 °C
De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn

Relatieve vochtigheid : Maximaal 80%

Vochtgehalte hout : Maximaal 18%

Systeemopbouw

Algemeen : De onderstaande systemen zijn indicatief. De opbouw van het verfsysteem is afhankelijk van meerdere factoren, zoals bestaand verfsysteem, ondergrond en belasting. De eigenschappen eerder vermeld op dit productieblad zijn van toepassing op het door ons aangegeven systeem.

Timmerfabriek : Nieuwe houten gevelelementen voor een optimale hechting, uitstraling en duurzaamheid vanuit de fabriek behandelen met **Herfst & Helder Noblet Spray Superieur** (KOMO concept III)

Behandeld hout : Loszittende en/of gebarsten, gebladderde lagen verwijderen.
Deze plekken behandelen als onbehandeld hout.
Opruwen, goed reinigen en ontvetten alvorens af te werken.

Onbehandeld hout : Onbehandeld hout eerst voorzien van één of meerdere lagen **Aquality Grondverf**
Het geheel afwerken met een watergedragen lak, voor een mooi egaal effect dient voldoende laagdikte te worden opgebracht.
Tussen de verschillende lagen dient het te bewerken oppervlak opgeruwd en gereinigd te worden.



Advies

- Het product wordt strijkklaar afgeleverd en hoeft niet verdund te worden.
- Het is niet toegestaan andere producten/componenten toe te voegen/te mengen in dit product, anders dan het in dit productblad omschreven verdunningsmiddel.
- Om te komen tot een optimale doordroging adviseren wij een natte laagdikte van maximaal 70-80 µm.
- Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef uit te voeren op het betreffende project.
- Het is aan te raden vooraf een hechtingstest uit te voeren op het betreffende object. De ondergrond dient altijd beoordeeld te worden of deze geschikt is om af te werken met het betreffende product.
- De volgende houtsoorten kunnen gaan bloeden: Merbau, Dark Red Meranti, Western Red Cedar, Eiken en Afzelia. In Grenen en Vuren kunnen noesten soms een gele verkleuring veroorzaken. Het verdient aanbeveling deze houtsoorten voor te behandelen met een blanke isolatiegrond.
- De houdbaarheid zoals beschreven geldt wanneer het product in volledig gesloten, originele verpakking wordt opgeslagen in een koele en droge omgeving. Het blik dient na gebruik gekopt (tijdelijk omgekeerd) te worden zodat de verpakking luchtdicht is.
- De droogtijden vermeld zijn gemiddelden en sterk afhankelijk van aangebrachte laagdikte, weersomstandigheden en toegepaste kleur. Bij laagdiktes hoger dan voorgeschreven dient rekening te worden gehouden met drogingsvertraging.
- Voor de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van verven verzorgen kwasten volgens de laatste stand der techniek een geleidelijke verfafgifte in de gewenste laagdikte.
- Voor het reinigen van kwasten cq. rollers of spuitapparatuur adviseren wij u gebruik te maken van zuiver kraanwater.
- Watergedragen producten zijn gevoelig voor rubber waarin weekmakers zijn verwerkt, zoals bijv. PVC-tochtprofielen. De verffilm kan door de weekmakers worden aangetast en daardoor zacht en kleverig worden. Bij voorkeur profielen van EPDM-rubber of siliconenrubber toepassen. Vooraf de leverancier om advies vragen.

Informatie

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met de verftechnische adviesdienst. De gegevens uit dit merkblad zijn correct op de dag van uitgifte. Dit blad wordt als dat noodzakelijk is zonder kennisgeving gewijzigd. Bij het verschijnen van een nieuwe versie van dit blad komt deze uitgave te vervallen. Lees voor gebruik eerst dit Productinformatieblad samen met informatiebladen IB1618/IB9010 en Veiligheidsinformatiebladen.

Aansprakelijkheid op grond van deze merkbladgegevens wordt uitgesloten. Kleur altijd controleren voor gebruik. 1203/ september '01 Op al onze offertes/leveringen en met ons gesloten overeenkomsten zijn van toepassing de Uniforme Verkoopvoorwaarden voor Verf en Drukinkt, welke gedeponeerd zijn ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Amsterdam. Tevens kunt U onze voorwaarden lezen en uitprinten, welke u kunt vinden op onze website www.herfstenhelder.nl. Onze adviezen zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumonderzoek. Het uiteindelijk resultaat van het werk wordt echter mede bepaald door factoren die buiten onze beoordeling vallen, zodat wij hiervoor niet zonder meer aansprakelijk zijn.

