



Herfst & Helder



AQRYL Zijdeglans

Herziene uitgave no:
Vervangt:
Artikel no:
Pagina: 1 van 3

Productomschrijving:

Hoogwaardige slijtvaste zijdeglanslak voor binnen op basis van nano acryl-urethaan hybride dispersie.

Toepassingsgebied

Als afwerklaag voor hout en metaal, nadat deze ondergronden op de juiste manier zijn behandeld.
Voor binnen toepassing.

Kenmerkende eigenschappen

- Zijdeglanzend
- Goede vloeiing en verwerkbaarheid
- Huidvetresistent
- Kras- en slijtvast
- Snelle droging en doorharding
- Geen/zeer weinig oplosmiddelen
- Geurarm
- Geproduceerd met Europese grondstoffen

Verftechnische gegevens

Type verf	: Nano acryl-urethaan hybride dispersie	
Kleur	: Wit en kleur uit H&H kleurmengsysteem	
Glansgraad	: Ca. 50 Gu	
Soortelijk gewicht	: 1,27 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	: 500ml, 1,0 liter; 2,5 liter	
Droging	: Stofdroog na	ca. 1 uur
bij 23°C en RV 65%	Kleefvrij na	ca. 2 uur
75 µm natte laagdikte	Overschilderbaar na	ca. 6 uur
Droging	: Stofdroog na	ca. 1 uur
bij 10°C en RV 80%	Overschilderbaar na	ca. 8 uur
75 µm natte laagdikte		



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. 10°C en Max. 25 °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 **Hechtprimer AC**. Hierna afwerken met minimaal 2 lagen **AQRYL Zijdeglans**. 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 & voorwaarden

- 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.
- De kleur van het product dient door de eindgebruiker/eind verantwoordelijke gecontroleerd te worden voor gebruik. De kleur kan na droging afwijken van de natte verf, hier dient rekening mee gehouden te worden. Na verwerking ligt de verantwoordelijkheid volledig bij de eindgebruiker.
- 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.

Onderhoud

Het verdient ter aanbeveling voor een optimale en langdurige bescherming van het schilderwerk en de ondergrond, deze regelmatig te reinigen met een gebruikelijk huishoudreinigingsmiddel. Door regelmatige controle, het herstellen van gebreken en het regelmatig aanbrengen van een nieuwe verflaag is de levensduur van het schilderwerk en de ondergrond maximaal.

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 en product 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 gedeponereerd 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.

