

## Aqua Satin

Watergedragen huidvetbestendige zijdeglanslak voor binnen

### Het Product

Aqua Satin is een zijdeglanzende lak op basis van self crosslinking acrylaat dispersie. Door de unieke bindmiddelcombinatie is de Aqua Satin huidvetbestendig, licht- en kleurecht en niet vergelend. Dit product kan ook op bestaande lagen (synthetisch of watergedragen) worden toegepast.

### Kenmerken

- Licht- en kleurecht
- Huidvetbestendig
- Niet vergelend
- Lange opentijd
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Goede vloeijing
- Vochtregulerend
- Geurarm
- Verwerkbaar als dekkende beits

### Ondergrond

- Aqua Primer
- Hout (beits-gebruik)
- Bestaande ondergrond



8 uur (20°C)  
Kwasten



Rollen



Spuiten



Goed roeren



Vorstvrij bewaren



25°C  
8°C

Verwerking



Rendement

### Verf Technisch

<b>Basis:</b>	Self Crosslinking Acrylaat Dispersie
<b>Kleur:</b>	Wit en alle kleuren uit HH Mengsysteem
<b>Dichtheid:</b>	1.23 gr/cm <sup>3</sup> (wit)
<b>Vastestof:</b>	50% (gew. afh. van de kleur)
<b>Glansgraad:</b>	Zijdeglans (ca. 50 GU)
<b>Verdunning:</b>	Zuiver Water
<b>Verpakking:</b>	0.5 - 1.0 - 2.5

### Verf

- Goed roeren
- Kleur controleren

Droging	20°C	8°C
Stofdroog	RV 65%	RV 80%
Kleefvrij	30 min	30 min
Duimvast	1,5 uur	1,5 uur
Overschilderbaar	4,5 uur	6 uur
	8 uur	16 uur

Systeem	Fast	Excellent
Aqua Primer	1 laag	2 lagen
Aqua Satin	2 lagen	2 lagen

## Schilderen

### Nieuwe Ondergrond

**Systeem:** Voorbehandelen met Aqua Primer

### Dekkende Beits

**Schuren:** De nieuwe ondergrond dient goed geschuurd te worden met fijn schuurpapier

**Handmatig:** P150 - P180

**Machinaal:** P180 - P220

**Verdunnen:** Verdun het product ca. 10%

### Bestaande Ondergrond

**Ontvetten:** Ondergrond goed reinigen en ontvetten

**Oude laag:** Loszittende, gebarste of gebladderde verf lagen verwijderen

**Schuren:** Goed mat schuren met korrel P180 - P240 of schuurpad

**Kale Plekken:** Behandelen als Nieuwe Ondergrond



ppinfo.eu



Z.O.Z.

Applicatie	
Methode	Kwast, Roller, Spuit (lage druk)
Spuitopening	1.5 mm
Druk	3 - 4 bar
Verdunnen	0 - 10%

Conditie	
Verwerkingstemperatuur	8 °C - 25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Max. 80%
Vochtgehalte hout	Max. 18%

## 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.

Het benodigde aantal lagen is o.a. afhankelijk van de kwaliteit van de ondergrond en het gewenste resultaat. Naast de Aqua Primer is dit product ook toepasbaar op gereinigde en geschuurde alkydhars en

watergedragen verflagen. Alkydhars lagen dienen minimaal 2 maanden oud te zijn. De ruimte waar het product verwerkt wordt dient glasdicht te zijn en te voldoen aan nader benoemde condities.

## Advies & Informatie

- Het product wordt strijklaar afgeleverd en hoeft niet verdund te worden.
- Om te komen tot een optimale doordroging adviseren wij een natte laagdikte van maximaal 120 µm (ca. 35 µm droog).
- Voor het uiteindelijke resultaat en vloeiing van het product adviseren wij voldoende laagdikte aan te brengen.
- Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef uit te voeren op het betreffende project. Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de kwaliteit en vorm van het object.
- Het is aan te raden vooraf een hechtingstest uit te voeren op het betreffende object.
- Het is niet toegestaan andere producten/componenten toe te voegen /te mengen anders dan het in dit productblad omschreven verdunningsmiddel.
- De volgende houtsoorten kunnen gaan bloeden: Merbau, Dark Red Maranti, Western Red Cedar, Eiken en Afzelia. In Grenen en Vuren kunnen noesten soms een gele verkleuring veroorzaken. Bij zeer sterke doorbloeding is het aan te raden de ondergrond te behandelen met een blanke isolatiegrond.
- 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.
- De houdbaarheid zoals beschreven (12 maanden) geldt wanneer het product in volledig gesloten, originele verpakking wordt opgeslagen in een koele en droge omgeving. De houdbaarheid van op kleur gemaakte producten kan afwijken.
- De droogtijden vermeldt zijn gemiddelden en sterk afhankelijk van de aangebrachte laagdikte, temperatuur, ondergrond, vorm van het object en toegepaste kleur. Tijdens applicatie en droging is een goede ventilatie van belang.
  - Bij laagdiktes hoger dan voorgeschreven dient er rekening te worden gehouden met drogingsvertraging.
  - Donkere kleuren hebben een tragere droging dan lichte kleuren.
- De kleur van het product dient door de eindgebruiker gecontroleerd te worden vóór gebruik. Na verwerking ligt de verantwoordelijkheid volledig bij de eindgebruiker.
- De volledige hardheid van het product wordt behaald na 1 á 2 weken.
- Bij beitsgebruik dient er rekening te worden gehouden met een kortere levensduur dan wanneer het product wordt gebruikt in combinatie met Petson Paints Aqua Primer.
- Reinigen van het schilderwerk met een gebruikelijk huishoudreinigingsmiddel (pH-neutraal, geen schoonmaakazijn of ammonia) zorgt voor een langdurige bescherming. Door regelmatige controle, het herstellen van gebreken en het tijdig aanbrengen van een nieuwe verflaag is de levensduur van het schilderwerk en ondergrond optimaal.
- 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 adviseren wij u gebruik te maken van handwarm water.

## Informatie

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met de Petson Paints B.V. De gegevens uit dit merkblad zijn correct op de dag van uitgifte. Dit blad wordt, indien noodzakelijk, zonder kennisgeving gewijzigd. Bij het verschijnen van een nieuwe versie van dit blad komt deze uitgave te vervallen. Lees voor het gebruik eerst dit productinformatieblad samen met

informatieblad IB1618 en veiligheidsbladen. Aansprakelijkheid op grond van deze merkbladgegevens en blikverpakking 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 te vinden zijn op onze

website ([www.petsonpaints.com](http://www.petsonpaints.com)). Onze adviezen zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratorium onderzoek. Het uiteindelijke resultaat van het werk wordt echter mede bepaald door de factoren die buiten onze beoordeling vallen, zodat wij hiervoor niet zonder meer aansprakelijk zijn.