



Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

Satilux Aqua

Beschrijving en bestemming van het product

Satilux Aqua is een watergedragen, zijdeglanzende, acrylaat polyurethaanlak met een uitstekende vloeï, hoge krasvastheid en een zeer goede UV-bestendigheid (ook een goede donkervergelingsweerstand).

Satilux Aqua is de ideale afwerkinglaag op ferro, non ferro en kunststof (binnen en buiten). Enkel voor binnentoepassingen is **Satilux Aqua** een mooie afwerkinglaag op hout.

Satilux Aqua dient steeds aangebracht te worden op een geschikte grondlaag.

Bindmiddel

Een acrylaat-polyurethaanhars

Pigment

Titaandioxydes, talken en silicaten

Kleur

Wit en kleuren te bekomen via het Color Dispenser Systeem.

Opmerking: wit mag niet ingekleurd worden om afwijkingen te vermijden.

Glans

Satijn glans

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.24 (\pm 0.05) g/ml
- **Vaste-stof-gehalte:** 48 (\pm 2) % in gewicht
38 (\pm 2) % in volume
- **Droogtijden:**

Stofdroog	:	na 1 uur
Droog	:	na 6 uur
Overschilderbaar	:	na minimum 8 uur
Schuurbaar	:	na 24 uur
Doorhard	:	na minimum 3 dagen (afhankelijk van de droogomstandigheden)
- **VOC:** < 95 g/L
- **Theoretisch rendement:** \pm 9-12 m²/L

Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuitapplicatie.

Oppervlaktevoorbereiding

Op onbehandeld of ontlakt niet bloedend hout : de ondergrond moet droog, proper en zuiver zijn om filmdefecten te voorkomen. Licht opruwen alvorens te overschilderen met een geschikte grondlaag (**Resoprim Aqua**), bevordert de hechting. Na droging, de grondlaag licht excentrisch schuren met een opeenvolging van Multiloch schuurpapier (eerst P180, dan P220 en tot slot P320) Na grondig ontstoffen en zuiver maken van de grondlaag de **Satilux Aqua** aanbrengen.

Op onbehandelde bloedende houtsoorten : op houtsoorten zoals afzelia, merbau, e.d. moet de ondergrond vooraf behandeld worden met 2 lagen **Resofix** om de doorbloeding te fixeren. Na de tweede laag **Resofix** niet meer schuren (verdere informatie: zie technische fiche **Resofix**). Na ontstoffen en zuiver maken **Satilux Aqua** aanbrengen.

Opmerking: Bloedend hout reeds behandeld met een ander watergedragen grondlaag dient eerst behandeld te worden met 1 tot 2 lagen **Zincomine** (wit / basis A : dispenserkleuren) alvorens af te werken met **Satilux Aqua**. Na droging de **Zincomine** heel lichtjes opruwen zonder de ondergrond vrij te schuren alvorens de **Satilux Aqua** aan te brengen.

Op oude acrylaat- en (urethaan)alkydlagen : niet hechtende delen verwijderen, daarna goed opschuren (excentrisch schuren met een opeenvolging van Multiloch schuurpapier: P180, dan P220 en tot slot P320) en reinigen, vooraleer te overschilderen met de grondlaag **Resoprim Aqua**. Na licht opschuren, ontstoffen en zuiver maken, afwerken met **Satilux Aqua**.

Op ferro en non ferro ondergronden : op een droge, zuivere en propere ondergrond een geschikte grondlaag (**Aquaprim, Aquabond Brush/Spray, Zincomine, Durozinc**) aanbrengen alvorens de **Satilux Aqua** aan te brengen.

Op kunststof : op een droge, zuivere en propere ondergrond een geschikte grondlaag aanbrengen alvorens de **Satilux Aqua** aan te brengen.

Gebruikswijze

Satilux Aqua kan aangebracht worden met borstel en rol.

Het product is gebruiksklaar, maar kan aangelengd worden met maximaal 2% **Aquathinner**.

Borsteltoepassing: het product is gebruiksklaar.

Satilux Aqua lijvig aanbrengen met Chinex plus borstel en onmiddellijk daarna gelijkmatig afnemen van de verf om een egaal resultaat zonder aflopers te bekomen.

Roltoepassing: **Satilux Aqua** steeds 2 % verdunnen met Aquathinner. De verf aanbrengen met een Modacryl rol (4mm polig en 16 mm diameter) en onmiddellijk een 1^{ste} maal narollen met een moltopreen rol, superfijn met schuinlopende afronding. Na 1 tot 2 minuten een 2^{de} maal narollen om een mooie gestrekte verffilm te bekomen.

Reiniging van materiaal: met voldoende water.

Applicatievoorwaarden

De omgevingstemperatuur moet hoger zijn dan 8°C en de relatieve vochtigheid lager dan 85 %.

Stockagestabiliteit

Minimum 1.5 jaar in de originele, ongeopende verpakking op een droge en vorstvrije plaats tussen + 5°C en + 40°C.

Veiligheidsmaatregelen

Voor uitgebreide gegevens over veiligheidsmaatregelen, persoonlijke bescherming en transportgegevens van dit product verwijzen wij naar de veiligheidsfiche.

De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website: www.libertpaints.com

Disclaimer

De in deze technische fiche gegeven informatie wordt slechts bedoeld als een algemene productbeschrijving op basis van onze ervaringen en tests en geeft derhalve geen concreet praktijkvoorbeeld weer dat toegepast werd in alle mogelijke omstandigheden. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid in hoefde van Libert Paints worden afgeleid.

Wij nodigen onze klanten uit eerst de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken alsook aan de werkomstandigheden en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomend geval tot onze afdeling R&D. Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.