

Antonol AQX SATIN

Zijdeglanzende slijtvaste en huidvet bestendige afwerking



Zijdeglanzende egale afwerking, met uitstekende slijtvaste eigenschappen. Met geheel vernieuwde huidvet bestendige technologie.



Antonol AQX Satin is uitermate geschikt op vrijwel elke (voorbehandelde) ondergrond, waar een mooie zijdeglanzende afwerking voor binnen wordt gevraagd. Door het toepassen van Antonol AQX Satin met een vernieuwde technologie welke bestand is tegen huidvetten, is het mogelijk om ook op met name deuren en kozijnen die zeer intensief worden gebruikt, een superieure afwerking te realiseren zonder de problemen van bijvoorbeeld glimmende plekken en vuilaanhechting rondom deurgrepen etc. Antonol AQX Satin kan uitstekend worden ingezet op voorbehandeld nieuw hout en op bestaande oude verflagen. Hierbij bestaat er geen verschil tussen traditionele alkyd ondergronden als moderne acrylaat-dispersie afwerkingen.

Voorbehandeling

Nieuw of kaal gemaakt hout vooraf goed schuren. Gebruik hiervoor fijn schuurpapier (handmatig P150/machinaal P180-P220). Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm) Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout maximaal 18% zijn. Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met een verfreiniger. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. De bestaande verflagen goed mat schuren met een fijn schuurpapier, bij voorkeur machinaal met grofte P220-P280 of met behulp van Scotch Brite Ultra fine. Bij handmatig schuren bij voorkeur gebruik maken van Softback vellen fijn.

Verwerking

Antonol AQX Satin is uitstekend te verwerken met kwast en roller. Voor een goed eindresultaat voldoet een traditionele goede kwaliteit varkensharen kwast met lang soepel haar. Optimale resultaten zijn te bereiken met de moderne generatie kwasten met kunststof haren op basis van Orel of Chinex. Rollen gaat uitstekend met een goede vachtroller. Voor een optimaal glad resultaat is het aan te bevelen om hiervoor een Perlou vachtroller te gebruiken met een korte pool (vachthoogte 6-10 mm) of een lakviltroller. Ook het verwerken met een luchtondersteunde airless spray (airmix) installatie

levert een zeer egaal eindresultaat op. Bij een natte laagdikte van 80 tot 90 micrometer is de vloeiing optimaal. (droge laagdikte \pm 35 micrometer) Antonol AQX Satin is gebruiksklaar. Voor kwast- en rolapplicatie bij voorkeur dus niet verdunnen. Ingeval van verwerking met een Airmix installatie mag niet worden verdund.

Let op:

Waterverdunbare producten zijn gevoelig voor rubber waarin weekmakers zijn verwerkt, bijvoorbeeld PVC-tochtprofielen. De toplaag van de verffilm kan door de weekmakers worden aangetast en daardoor zacht en kleverig worden. Bij voorkeur profielen van Siliconenrubber of EPDM-rubber toepassen.

Systeem

Systeem nieuw werk:

2x Grondlak: Antonol AQX Hechtgrond 30-35 mu. per laag

Aflak: Antonol AQX Satin -35 mu.

Systeem onderhoud bestaand werk:

2x plaatselijk bijwerken:

Antonol AQX Hechtgrond: 30-35 mu. per laag

Aflak: Antonol AQX Satin -35 mu.

Kenmerken

- Uitstekende huidvet bestendigheid
- Zeer goede dekking
- Goede slijtvastheid
- Vrijwel niet vergelend
- Sneldrogend
- Waterverdunbare

Kleur en Verpakking

Antonol AQX Satin is verkrijgbaar in 1 en 2,5 liter verpakkingen in Wit en kleuren uit het Drenth kleurenmengsysteem.

Antonol AQX SATIN

- Productomschrijving** : Een waterverduerbare zijdelanzende huidvetbestendige aflak
- Toepassing** : Als aflak op reeds gegrond hout en behandeld metaal binnen.
- Voornaamste kenmerken** :
- Uitstekende huidvet bestendigheid met NLT
 - Zeer goede dekking
 - Goede slijtvastheid
 - Goede vloeiing
 - Vrijwel niet vergelend
 - Sneldrogend
 - Onverzeepbaar

Eigenschappen

- Basis** : polyurethaan/acrylaatdispersie
- Kleur** : wit en kleuren uit het kleurmengstelsel
- Dichtheid 20°C** : 1,25 kg/dm³ (wit)
- Laagdikte** : 35 mu. droog en 80-90 mu. nat
- Droogtijd** : Bij 20°C en een RV. van 65%
Stofdroog na ca. 30 minuten
Kleefvrij na ca. 1 uur.
- Overschilderbaar** : Na 6 uur. afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid.
- Glans** : Zijdeglanzend G.U. 30-35
- Vastestofgehalte** : ca. 37 vol%.
- Theor.rendement** : 11m² per liter bij 35 mu. droog
- Onderhoudstermijn** : Nvt
- Elasticiteit Erichsen** : 6-8 mm
- Houdbaarheid** : In gesloten originele verpakking en bij vorst-vrije opslag tenminste 12 maanden

Verwerking

- Verwerkingstemp.** : Niet verwerken beneden 10°C en boven een RV. Van 85%.
- Reinigingsverduunning** : Water

Verwerkingsmethoden

- Kwast/roller**
- Verduunning : 0-5% water
- Airmix**
- Verduunning : Niet verdunnen
- Spuitdruk (materiaal) : 50-70 bar
- Vernevelingdruk : 1,5-2 bar
- Spuitopening : 0,009-0,011 inch

Voorzorgsmaatregelen

- Huidbescherming** : Draag geschikte handschoenen
- Gelaatsbescherming** : Draag indien nodig een bril

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn.

- Hout nieuw werk** : Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout max. 18% zijn. Scherpe kanten afronden.
- Hout bestaand werk** : Goed ontvetten en mat schuren. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. Kale plekken behandelen als nieuw werk.
- Metaal** : Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen (reinigingsgraad SA 2,5) Daar waar geen stralen mogelijk is, handontroesten dmv. roterende schuur-orstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed ontvetten.
- Voorbehandeling** : Nieuw of kaal gemaakt hout vooraf goed schuren. Gebruik hiervoor fijn schuurpapier (handmatig P150/machinaal P180-P220). Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm) Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout maximaal 18% zijn. Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met een verfreiniger. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. De bestaande verflagen goed mat schuren met een fijn schuurpapier, bij voorkeur machinaal met grofte P220-P280 of met behulp van Scotch Brite Ultra fine. Bij handmatig schuren bij voorkeur gebruik maken van Softback vellen fijn.

GEEN / ZEER WEINIG
OPLOSMIDDEL

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN AAN ARBO

Algemene informatie

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.drenthverf.nl. De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. DV Marrum BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten.