

Antonol AQX HECHTGROND

Waterverdunbare grondlaag in kleur voor vele ondergronden



Waterverdunbare sneldrogende universele grondlak/hechtprimer. Uitstekend verwerkbaar op nieuw hout of bestaand kaal gemaakt hout. Ook uitermate geschikt als hechtlaag over bestaande verflagen, steenachtige ondergronden, staal, non-ferro metalen, hard PVC en zink, zowel binnen als buiten toepasbaar.



Antonol AQX Hechtgrond is ontwikkeld voor het snel en gemakkelijk voorbereiden van vrijwel alle in de bouw voorkomende ondergronden. Door de snelle doordroging is het, onder de juiste omstandigheden, zelfs mogelijk om twee lagen op één dag aan te brengen. Antonol AQX Hechtgrond is uitstekend inzetbaar als grondverf voor het gronden van nieuw hout of bestaand hout wat is kaal gemaakt. Verder kan Antonol AQX Hechtgrond zeer goed worden ingezet als hechtbrug op o.a. oude verf- en laklagen, hard-PVC, staal, aluminium en verzinkt staal. Ook op beton, pleisterwerk en dergelijke is Antonol AQX Hechtgrond goed toepasbaar als grond of hechtlaag. Antonol AQX Hechtgrond is daarnaast te gebruiken als hechtprimer op diverse kunststoffen (sommige vettige kunststoffen zijn niet overschilderbaar. Bij twijfel proefvlak aanbrengen). Antonol AQX Hechtgrond heeft tevens een beperkte roestwering.

Verwerking

Antonol AQX Hechtgrond is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Bij voorkeur een kwast gebruiken met lang en soepel varkenshaar met een goede bles en zetting of een kwast welke is ontwikkeld voor het verwerken van waterverdunbare producten (Orel of Chinex kwast). Rollen gaat het beste met een lakviltrol. Antonol AQX Hechtgrond voor kwast / roller bij voorkeur niet verdunnen. Bij verwerking met een Airless / Airmix installatie 0 tot 5% water toevoegen.

Systemen

Voor een optimale afwerking verdient het de aanbeveling twee grondlagen aan te brengen in een kleur afgestemd op de eindlaag. Het systeem ziet er dan als volgt uit:

- Antonol AQX Hechtgrond – 35 µ.
- Antonol AQX Hechtgrond – 35 µ.
- Antonol AQX Gloss, Satin of Mat – 35 µ.

Of elke andere Antonol of Favorit eindlaag.

Kenmerken

- In vele kleuren leverbaar
- Licht vullend
- Goed schuurbaar
- Meerdere lagen op één dag mogelijk
- Uitstekende hechting op moeilijke ondergronden
- Sneldrogend
- Onverzeepbaar
- Minder milieubelastend

Kleur en Verpakking

Antonol AQX Hechtgrond is verkrijgbaar in 1 en 2,5 liter verpakking in Wit en kleuren uit het Drenth Color Impression kleurenmengsysteem.

Antonol AQX HECHTGROND

- Productomschrijving** : Sneldrogende waterverdunbare universele grondlak / hechtprimer met beperkte roestwering
- Toepassing** : Als grondlaag op hout, staal, non-ferro metalen, hard pvc en zink
- Voornaamste kenmerken** :
- In vele kleuren leverbaar
 - Licht vullend
 - Goed schuurbaar
 - Meerdere lagen op één dag mogelijk
 - Uitstekende hechting op moeilijke ondergronden
 - Sneldrogend
 - Onverzeepbaar
 - Minder milieubelastend

Eigenschappen

- Basis** : acrylaatdispersie
- Kleur** : wit en kleuren
- Dichtheid 20°C** : 1,44 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 4-5 uur.
- Glans** : Mat G.U. n.v.t.
- Vastestofgehalte** : ca. 45 vol%.
- Theor.rendement** : 12 - 13 m² per liter bij 35 mu. droog
- Onderhoudstermijn** : N.v.t.
- Elasticiteit Erichsen** : 8 - 9 mm
- Houdbaarheid** : in gesloten originele verpakkingen bij vorst-vrije opslag tenminste 12 maanden.

Verwerking

- Verwerkingstemp.** : Niet verwerken beneden 10°C en boven een RV van 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
- Reinigingsverd.** : Water

Verwerkingsmethoden

- Kwast/roller**
- Verdunning : 0-5 % water
- Airless spray**
- verdunning : 0-5 % water
- sputdruk : 120-130 bar
- sputopening : 0,011 inch

Voorzorgsmaatregelen

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

GEEN/ZEER WEINIG
OPLOSSMIDDEL

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN AAN ARBO

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. Voor een optimaal resultaat 2 grondlagen aanbrengen.
- 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 schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed ontvetten. Minimaal 2 grondlagen aanbrengen.
- Voorbehandeling** : Nieuw of kaal gemaakt hout vooraf goed schuren met 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. Gebruik bij handmatig schuren bij voorkeur Softback vellen fijn. Vette houtsoorten, kunststoffen en metalen vooraf goed ontvetten met thinner of gelijkwaardig. Kunststoffen en plaatmateriaal met harde topklaag (trespa), machinaal mat schuren.

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.