

RESOPRIM AQUA

Beschrijving en bestemming van het product

Resoprim Aqua is een watergedragen, vullende acrylaatpolyurethaan grondlaag met een uitstekende hechting op niet bloedend hout.

Resoprim Aqua is enkel geschikt als grondlaag voor binnentoepassingen.

Bij het aanbrengen van het product op bloedende houtsoorten, zoals merbau, afzelia, ceder, e.d., is het noodzakelijk om de doorbloeding vooraf te fixeren met 2 lagen **Resofix**. (meer informatie: zie technische fiche **Resofix**)

De voornaamste eigenschappen van **Resoprim Aqua** zijn :

- uitstekende hechting op onbehandeld niet bloedend hout.
- uitstekende hechting op oude (urethaan)alkydlagen na grondig opschuren.
- een snelle droging en uitstekende vloei.
- zeer gemakkelijk verwerkbaar.

Bindmiddel

Een acrylaat polyurethaanhars.

Pigment

Titaandioxydes, talken en silicaten.

Kleur

Wit.

Glans

Lage zijdeglans.

Technische gegevens

- * Densiteit : 1.24 (\pm 0.05) g/ml
- * Vaste-stof-gehalte : 47 (\pm 2) % in gewicht
36 (\pm 2) % in volume
- * Theoretisch rendement : 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 airless applicatie.
- * Droogtijden : Bij 20° en 65% RV
 - Stofdroog : Na 1 uur
 - Droog : Na 6 uur
 - Overschilderbaar : Na min. 8 uur
 - Schuurbaar : Na min. 16 uur
- * Viscositeit : 100 KU (20°C)
- * VOC : Max. 100 g/L

Oppervlaktevoorbereiding

Op nieuw of onbehandeld hout : de ondergrond moet droog, proper en zuiver zijn. Licht opschuren bevordert de hechting, alvorens te overschilderen met **Resoprim Aqua**.

Op bloedende houtsoorten : de ondergrond vooraf behandelen met 2 lagen **Resofix** om de doorbloeding te fixeren.

Op oude acrylaat- en (urethaan)alkydlagen : niet hechtende delen verwijderen, daarna goed opschuren en reinigen, vooraleer te overschilderen met **Resoprim Aqua**.

Gebruikswijze

Resoprim Aqua kan aangebracht worden met borstel en rol.

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

Aquathinner.

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

Roltoepassing: de verf aanbrengen met een Modacryl rol (4mm, polig en 16 mm diameter) en narollen met een moltopreen rol, superfijn met schuinlopende afronding.

Schuren van het product gebeurt steeds door excentrisch schuren met een opeenvolging van schuurpapier (eerst P180, dan P220 en tot slot P320).

Het gebruik van Multiloch schuurpapier geeft de beste resultaten.

Opmerking : Resoprim Aqua kan NIET gebruikt worden als isolerende grondlaag op vooraf (niet geïsoleerd) behandeld bloedend hout. Voor dergelijke ondergrond raden wij aan om 2 lagen isolerende solventgedragen primer te gebruiken, zoals de **Zincomine.**

Licht opruwen 2^e laag **Zincomine** (zonder hout bloot te schuren) is noodzakelijk om te kunnen afwerken met een watergedragen lak.

Reiniging van materiaal : met voldoende water

Applicatievoorwaarden

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

Stockagestabiliteit

Minimum 2 jaar in de originele, ongeopende verpakking, bewaard in een droge en vorstvrije omgeving bij temperaturen tussen + 5°C en + 40°C.

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

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 hoofde 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.