



Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

Resomat Aqua

Beschrijving en bestemming van het product

Resomat Aqua is een watergedragen, matte acrylaat polyurethaanlak met een uitstekende vloeï, krasvast, uniforme kleurontwikkeling, bestand tegen donkervergeling, lange open tijd en vlugge blokvastheid.

Resomat Aqua is de ideale afwerkinglaag op hout, ferro, non ferro en kunststof voorafgaandelijk behandeld met een geschikte grondlaag.

Resomat Aqua wordt enkel voor binnentoepassingen aanbevolen.

Bindmiddel

Acrylaat polyurethaan harsen

Pigment

Titaandioxide, talk en silica.

Kleur

Wit en kleuren te bekomen via het Color Dispenser Systeem.

Glans

Mat

- 60° : < 10 g.u.
- 85° : < 15 g.u.

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.26 (\pm 0.03) g/ml
- **Vaste-stof-gehalte:** 48 (\pm 2) % in gewicht
35 (\pm 2) % in volume
- **Droogtijden:**
 - Stofdroog : Na 1 uur
 - Droog : Na 6 uur
 - Overschilderbaar : Na minimum 8 uur
 - Schuurbaar : Na 24 uur
 - Doorhard : afhankelijk van de droog-omstandigheden na min 3 dagen
- **VOC:** < 110 g/L (onverdund)
< 130 g/L (verdund met 2% **Aquathinner**)
- **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 spuitapplicatie.

Oppervlaktevoorbereiding

Op onbehandeld hout of ontinkt 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 P220 gevolgd door P320); hoeken en randen bij voorkeur alleen met P320 om de ondergrond niet vrij te schuren.

Na grondig ontstoffen en zuiver maken van de grondlaag **Resomat Aqua** aanbrengen

Op onbehandelde bloedende houtsoorten :

Op houtsoorten zoals afzelia, merbau, e.a. moet de ondergrond vooraf behandeld worden met 2 lagen **Resofix**.

Na de 2^{de} laag **Resofix** niet meer schuren (verdere info: zie technische fiche **Resofix**).

Na ontstoffen en zuiver maken grondlaag **Resoprim Aqua** aanbrengen.

Opmerking: bloedend hout dat reeds zou behandeld zijn met een andere watergedragen grondlaag mag niet behandeld worden met **Resofix**. In dat geval 1 tot 2 lagen **Zincomine** (wit of Basis A dispenserkleuren) aanbrengen. Na droging van de **Zincomine** heel lichtjes opruwen zonder de ondergrond vrij te schuren.

Afwerken met **Resomat Aqua**.

Op oude acrylaat- en (urethaan)alkydlagen :

Niet hechtende delen verwijderen, daarna goed excentrisch opschuren 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 **Resomat Aqua**.

Op ferro en non ferro ondergronden :

Op een droge, zuivere en propere ondergrond een geschikte grondlaag (**Aquaprim**, **Aquabond**, **Zincomine**, **Durozinc**) aanbrengen alvorens met **Resomat Aqua** af te werken

Op kunststof :

Op een droge, zuivere en propere ondergrond een geschikte grondlaag aanbrengen alvorens met **Resomat Aqua** af te werken.

Gebruikswijze

Resomat Aqua kan aangebracht worden met borstel, rol of spuitpistool.
Het product is gebruiksklaar, maar kan aangelengd worden met maximaal 2% **Aquathinner**.

Borsteltoepassing: het product is gebruiksklaar.

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

Roltoepassing: product indien gewenst verdunnen met 2% **Aquathinner**

Methode 1 (geeft beste afwerkingsgraad en is daarom meest aangewezen methode)

Resomat Aqua lijvig in 2 keer (nat in nat) homogeen verdelen met Modacryl rol (4mm polig) .

Narollen met een Moltopreen rol, superfijn met schuinlopende afronding :

- 1^{ste} maal direct na Modacryl applicatie
- 2^{de} maal 1 tot 2 minuten later om een optimaal strakke verfilm te bekomen

Methode 2

Resomat Aqua lijvig in 2 keer (nat in nat) homogeen verdelen met viltrol met fijne structuur (bvb. AnzaFilt fijne structuur)

Narollen zoals in methode 1 met dezelfde viltrol

Applicatievoorwaarden

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

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 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.