

# Houtlak Aqua SG

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Referentie:</b>   | Houtlak Aqua SG.   |
| <b>Omschrijving:</b> | Een met water verdunbare eindlaag voor hout binnen en buiten.                        |
| <b>Toepassing:</b>   | Een goed hechtende en dekkende lak met een zeer goede binnen- en buitenbestendigheid |
| <b>Ondergrond:</b>   | Hout, non-ferro metalen, steen, ....   |
| <b>Kleur:</b>        | Volgens de kleurenwaaier (Ral, NCS, Imagine, ...).                                   |
| <b>Glans:</b>        | lichte zijdeglans.   |

## Eigenschappen

- Goed schuurbaar;
- Snelle droging;
- Geurarm;
- Uitstekende vloeï;
- Breed hechtingsprofiel
- De mechanische en chemische bestendigheid kan nog verhoogd worden door toevoeging van 7% verharder.

## Technische informatie

- **Densiteit:** kleur afhankelijk
- **Vaste stofgehalte:** 45% volume
- **VOC:** 25 g/liter
- **Droogtijd:** Voor 40µ droog

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Stofdroog     | Overschilderbaar na minimum |
| 60 min.       | 4 uur                       |
| Met verharder | Met verharder               |
| 45 min        | 12 u                        |

*Droogtijden zijn afhankelijk van de omgevingstemperatuur, laagdikte en vochtigheid .*

- **Theoretisch rendement:** Voor 35µ droog: 13m<sup>2</sup>/liter  
*Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond en applicatiemethode.  
De waarden opgenomen in deze technische fiche zijn typische waarden en kunnen van batch tot batch verschillen.*

## Applicatie

- **Aanbevolen laagdikte:**

|                 |               |                     |                 |
|-----------------|---------------|---------------------|-----------------|
|                 | Rol / borstel | Pneumatisch pistool | Airless Pistool |
| Droge laagdikte | 40µ           | 35µ                 | 45µ             |

- **Verdunning:**

|                  |               |                     |                 |
|------------------|---------------|---------------------|-----------------|
|                  | Rol / borstel | Pneumatisch pistool | Airless pistool |
| Verdunning water | 0-10%         | 10-20%              | 0-5%            |

|                     |   |                  |                        |
|---------------------|---|------------------|------------------------|
| <b>Spuitopening</b> | / | <b>1,2 – 1,5</b> | <b>0,009-0,011inch</b> |
| <b>Druk</b>         | / | <b>2-3 bar</b>   | <b>120-150 bar</b>     |

*Onbehandeld hout licht schuren tussen de verschillende lagen.*

- **Materiaalreiniger:** Lauw water
- **Ondergrondtemperatuur:** +3°C boven dauwpunt.
- **Luchtvochtigheid:** max. 80% RV
- **Temperatuur:** 10°C – 30°C

## Activator

- Kan gebruikt worden met of zonder activator  
Aan te raden voor (alle) horizontale vlakken.
- **Mengverhouding:** (verharder/verf) = 7/100
- **Verwerkingstijd:** 4 uur (De verwerkingstijd is niet gelijk aan de pot life.)  
**Belangrijk:** *Voeg de verharder steeds roerend toe aan de verf, en meng nog 2 min. na. Steeds mechanisch mengen.*

## Ondergrond

- **Vorbereiding:** De ondergrond moet droog, ontvet en zonder stof of andere verontreiniging zijn. Onbehandelde ondergrond voorbehandelen met **Houtprimer Aqua**.

## Veiligheidsgegevens

- **Vlampunt:** /
- **Verpakking:** **verf:** 0.75L (blik) – 2,5L (blik).  
**Verharder:** 52ml / 175ml

## Opslagcondities

- **Opslagcondities:** Vorstvrij en buitenbereik van kinderen bewaren.
- **Houdbaarheid:** Max. 2 jaar in oorspronkelijke en ongeopende verpakking.

*De in de technische fiche beschreven gegevens zijn gedaan na de nodige testen en jarenlange ervaring. De gebruiker dient te toepassing van het bewust product te toetsen aan de voor hem geldende en bestaande omstandigheden. Uit de technische fiche kan geen enkele garantie afgeleid worden. Bij twijfel, eerst zelf een test uitvoeren.*