

PU-lak Aqua SG

Referentie:	Pu-lak Aqua SG.
Omschrijving:	Een waterverdunbare PU-lak voor binnen en buiten.
Toepassing:	Een zijdeglanzende bescherm laag met een goede mechanische bestendigheid. De mechanische en chemische bestendigheid kan verhoogd worden door de toevoeging van een verharder.
Ondergrond:	Hout, non ferro metalen, steen, pvc,
Kleur:	Volgens de kleurenwaaier (Ral, NCS, Coltec, ...).
Glans:	Zijdeglans: Zonder toevoeging van activator. Mat: Bij toevoeging van 10% activator.

Eigenschappen

- Afwasbaar;
- Uitstekende vloeiing
- snelle droging;
- Geurarm;
- Goed vullend vermogen.;
- Weinig tot niet vergelend;
- Breed hechtingsprofiel;
- De mechanische en chemische bestendigheid kunnen nog verhoogd worden door toevoeging van een activator.

Technische informatie

- **Densiteit:** 1,0kg/l
- **Maalfijnheid:** 7
- **Vaste stofgehalte:** 45% volume
- **VOC:** 57 g/liter
- **Droogtijd:** Voor 40µ droog

Stofdroog	Overschilderbaar na minimum
60 min.	4 uur

Droogtijden zijn afhankelijk van de ondergrond en weersomstandigheden.

- **Theoretisch rendement:** Voor 35µ droog: 13m²/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
μ droog	40μ	35μ	45μ

- Verdunning:**

	Rol / borstel	Pneumatisch pistool	Airless pistool
Verdunning	0-10%	10-20%	0-5%
Spuitopening	/	1,2 – 1,5	0,009-0,011inch
Druk	/	2-3 bar	120-150 bar

Onbehandeld hout licht schuren tussen de verschillende lagen.

- Materiaalreiniger:** Lauw water
- Ondergrondtemperatuur:** +3°C boven dauwpunt.
- Luchtvochtigheid:** max. 70% RV
- Temperatuur:** 10°C – 30°C

Activator

- Kan gebruikt worden met of zonder activator.
- Mengverhouding:** (verharder/verf) = 1/10
- 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, zuiver ontvet en zonder stof of andere verontreiniging zijn. Onbehandelde poreuze ondergronden voorbehandelen met eerste laag PU-lak verdund met 5 à 10% water.

Veiligheidsgegevens

- Vlampunt:** /
- Verpakking:** 0.75L (blik) – 2,5L (blik) – 25L (emmer).

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.