



---

# Ornade Excellence Pure Finish

Technische fiche – versie 2021.2

## 1. Beschrijving

Pure Finish is een hoogwaardige polyurethaan acrylaatlak met zeer goede vloeï en met een bijzondere krasvastheid. Pure Finish bestaat in 2 glansgraden: Mat en Satin.

## 2. Toepassingsgebieden

Pure Finish kan toegepast worden op de meest diverse ondergronden zoals houten deuren en ramen, metalen en andere materialen waar een hoge krasvastheid vereist is.

## 3. Eigenschappen

- Zeer kras- en slijtvast
- Hoge dekkracht
- Goede hechting
- Waterdampdoorlatend
- Zeer goed bestand tegen handvet en vuil
- Reukarm
- Perfecte vloeï
- Lange open\_tijd
- Vergeelt niet
- Goede elasticiteit
- Zeer goed afwasbaar
- Goed airless verspuitbaar

## 4. Bindmiddel

Hoogwaardige polyurethaan- en acrylaatharsen.

## 5. Pigmenten

Rutiel titaandioxide en hoogwaardige functionele extenders.



## 6. Kleuren

Wit. Bestaat ook in basisverven (base D en base TR). Deze verven kunnen aangekleurd worden in onze kleurmengmachine.

## 7. Voorbereiding van de ondergrond

### Algemeen

- De ondergronden moeten steeds in goede staat zijn; zonder doorbloedingen, loszittende delen of vocht. Loszittende delen moeten steeds verwijderd worden.
- Oorzaak van schade (vb. insijpelend of opstijgend water) wegnemen en grondig herstellen volgens de raadgevingen van de fabrikant.
- Steeds eerst ontvetten, dan schuren en ontstoffen.

### Oude verflagen

De oude verflaag moet goed hechten: de niet-hechtende verflagen verwijderen en het oppervlak bijwerken indien nodig.

#### Solventgedragen verf

- Steeds eerst goed ontvetten, schuren en ontstoffen.
- Om de hechting te verbeteren een laag Pure Finish Primer aanbrengen, daarna lichtjes opschuren.

#### Watergedragen verf

- Afwassen met een oplossing van universele ontvetter of verdunde ammoniak. Laten drogen.
- 1 à 2 lagen Pure Finish Primer aanbrengen, daarna lichtjes opschuren.

### Hout

- Hout opschuren en reinigen.
- Scherpe kanten mooi afronden en harsuitbloedingen verwijderen.
- Verweerd hout behandelen tot een mooie houtoppervlakte wordt bekomen.
- 1 à 2 lagen Pure Finish Primer aanbrengen, daarna lichtjes opschuren.

### Metalen

- Goed ontvetten, reinigen en ontroesten (mechanisch schuren). Laten drogen.
- 1 à 2 lagen Pure Finish Primer aanbrengen, daarna lichtjes opschuren.

### Harde PVC / non-ferrometalen

- Grondig reinigen met universele ontvetter of ammoniakoplossing.
- Goed afspoelen en laten drogen.
- 1 à 2 lagen Pure Finish Primer aanbrengen, daarna lichtjes opschuren.

### 8. Verwerking

Voor gebruik steeds goed mengen.

- Borstel of rol : onverdund
- Airless: nozzle: 0,010-0,012" en druk: 50-100 bar (onverdund)

Om aanzetten te vermijden best in nat werken.

We raden dan ook aan om een muur in één keer af te werken.

### 9. Afwerking

Afwerken met 1 à 2 lagen Pure Finish (afhankelijk van de ondergrond) volstaat meestal om een mooi dekkend eindresultaat te bekomen.

### 10. Overschilderbaarheid

Zeer goed overschilderbaar met alle goede dispersieverven.

### 11. Minimum gebruikstemperatuur

De oppervlaktetemperatuur van de te schilderen voorwerpen moet minstens 5°C zijn.

De omgevingstemperatuur is dan ongeveer 10°C.

### 12. Droogtijden (20°C - 60% RV)

- Stofdroog: 2 uur
- Overschilderbaar: 16 uur of meer afhankelijk van de ondergrond en omstandigheden

### 13. Verdunning en reiniging

Water.

### 14. Rendement (indicatief)

8-10 m<sup>2</sup>/L afhankelijk van de ondergrond.

**15. Fysische eigenschappen**

	MAT	SATIN
Densiteit (kg/L)	1,31-1,34	1,28-1,30
Vaste stof – gewicht (%)	55-60	55-60
Vaste stof – volume (%)°	28-32	28-32
Glansgraad 85°	10-15	55-65
Glansgraad 60°	4-7	20-30
Viscositeit – Brookfield (mPas)	3.000-6.000	3.000-6.000
Viscositeit – C&P (Pas)	0,28-0,35	0,28-0,35
Vlampunt	niet van toepassing (water)	

**16. EU-grenswaarden voor dit product (VOS)**

- cat A/d: 130g/L (2010)
- Dit product bevat minder dan 90g/L VOS-producten.

**17. Houdbaarheid**

Minstens 1 jaar in goed gesloten verpakking en temperaturen tussen 5°C en 30°C.

**18. Verpakking**

1L - 2,5L

**19. Veiligheidsopmerking (zie ook het veiligheidsblad)**

- P102 : Buiten bereik van kinderen houden.
- P262 : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
- P302+P352 : Bij contact met de huid met veel water en zeep wassen.
- P333+P313 : Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.
- EUH 208: Het product bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-on en 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1); 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.



- 
- EUH211: Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

**Algemene opmerking:** Deze technische fiche is opgesteld op basis van onze huidige kennis en is op geen enkele wijze als een garantie te beschouwen.