



# Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

---

## Monofloor PU 60

---

### Beschrijving en bestemming van het product

---

**Monofloor PU 60** is een ééncomponent vloerverf voor binnentoepassingen op basis van een urethaangemodificeerd alkydhars.

Het product kan aangebracht worden op de meeste minerale ondergronden zonder specifieke primer. **Monofloor PU 60** kan ook gebruikt worden voor renovatie van bestaande vloerverf (als de onderlaag solvent resistent is).

**Monofloor PU 60** wordt gekenmerkt door een snelle droging, een goede hardheid en goede vergelingsweerstand.

### Bindmiddel

---

Met urethaan gemodificeerde alkydharsen

### Pigment

---

Specifieke kleurpigmenten en vulstoffen

### Kleur

---

Aankleurbaar met geschikte pigment pasta's

### Glans

---

Byk-Gardner 60° : 60 (±10) satijn

### Technische gegevens

---

- **Vaste-stof-gehalte:** 50 (± 3) % in volume  
62 (± 3) % in gewicht  
(Afhankelijk van de kleur)
- **Potlife:** Niet van toepassing - ééncomponent
- **Densiteit :** 1.05 (±0.05) g/cm<sup>3</sup>
- **Theoretisch rendement:** 8 à 10 m<sup>2</sup>/L (50µm DFT)

Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte en de verliezen bij de applicatiemethode

- **VOC:** <420 g/L (onverdund)  
Categorie A/i  
Norm 2010
- **Indicatieve droogtijden (20°C) voor 60 micron laagdikte**
  - Kleefvrij : 1 uur
  - Droog : 5 uur
  - Belastbaar : na 1 dag
  - Licht verkeer : na 3 dagen
  - Volledige weerstand : na 7 dagen
  - Overschilderbaar : na minimum 24 uur – maximum 48 uur zonder tussenschuren

## Oppervlaktevoorbereiding

---

De ondergrond moet zuiver en droog zijn (minder dan 5 % vocht bevatten).

Vuil, loszittende deeltjes en andere verontreinigingen dienen verwijderd te worden. Dit kan eventueel gebeuren door het reinigen onder hoge druk.

Curing compounds bij **polybeton** moeten steeds verwijderd worden kogelstralen.

Op **nieuwe beton** dient de slikschil steeds verwijderd te worden door:

- chemisch etsen met verdund zoutzuur (3 L zoutzuur in 10 L water); 10 minuten laten inwerken en overvloedig spoelen.
- of door kogelstralen.

**Oude verflagen:** eerst opruwen vooraleer te overschilderen

## Gebruikswijze

---

**Monofloor PU 60** kan aangebracht worden met rol of borstel. **Monofloor PU 60** wordt gebruiksklaar geleverd wanneer gebruikt als eindlaag.

**Monofloor PU 60** kan ook als **primer** gebruikt worden op poreuze ondergronden, zoals beton. Hiervoor dient het product 10% verdund worden met **Thinner 20**.

De minimum wachttijd tussen het aanbrengen van 2 lagen **Monofloor PU 60** bedraagt 24h. Wanneer de wachttijd tussen 2 lagen meer dan 48h bedraagt, dan wordt tussenschuren (fijne korrel) aanbevolen om een goede tussenhechting te bekomen.

- **verduunningstabel:**

	Verdunner: <i>Thinner 20</i>
Gebruik als primer	10%
Gebruik als eindlaag	0%

Ook het reinigen van het materiaal gebeurt het best met **Thinner 20**.

Voor de juiste materiaalkeuze rollen of borstels informeert u het best bij de gespecialiseerde leveranciers.

## Applicatievoorwaarden

---

De relatieve vochtigheid mag maximaal 85 % bedragen terwijl de temperatuur van het oppervlak, bij de applicatie, minimum 12°C en 3°C hoger moet zijn dan het dauwpunt. Temperatuur en relatieve vochtigheid moeten steeds in de directe nabijheid van de te coaten ondergrond worden opgemeten.

**Monofloor PU 60** moet worden aangebracht in een goed geventileerde ruimte.

## **Stockagestabiliteit**

---

Minimum 2 jaar in de originele, ongeopende verpakking, gestockeerd in een droge ruimte bij temperaturen tussen -20°C tot +40°C.

De verfbussen goed gesloten houden teneinde uitdroging en velvorming te vermijden.

## **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](http://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.*