



## Durotane Primer Textur

### Beschrijving en bestemming van het product

**Durotane Primer Textur** is een hechtingsprimer of impregnatielaag gebruikt als primer voor epoxy- of polyurethaan gietvloersystemen.

Het product bevat geen oplosmiddel en kan aangebracht worden met de rol.

Door de aanwezigheid van een textuurkorrel in de verf wordt de tussenhechting met de afwerkinglaag (gietvloertoplaag) versterkt.

### Bindmiddel

Bisfenol A epoxyhars in combinatie met gemodificeerd cycloalifatisch amine.

### Kleur

Wit.

### Glans

Glanzend (met textuuraspect).

### Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.42 ± 0.05 kg/L (20°C)
- **Vaste-stof-gehalte:** 100 % in gewicht en volume
- **Mengverhouding:** 1/1 in volume  
61/39 in gewicht  
Mengfouten resulteren in glansverschillen en afwijkende eigenschappen, daarom wordt aangeraden de volledige inhoud van basis en harder te mengen.
- **Potlife:** Max 40 min (20°C)
- **Droogtijden:**
  - stofdroog : < 2 uur
  - kleefvrij : < 10 uur
  - droog : 20 uur
  - overschilderbaar : Min 24 uur en max 36 uur (zonder tussenschuren)

- **VOC:** 0 g/L
- **Theoretisch rendement:** Het verbruik is afhankelijk van de ruwheid en structuur van de ondergrond en bedraagt  $\pm 7,1$  tot  $9,5 \text{ m}^2/\text{L}$
- 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

---

Nieuwe cementgebonden ondergronden dienen 4 tot 6 weken oud en voldoende uitgehard te zijn. Het oppervlak moet droog zijn (maximum 3% vochtigheid aan het oppervlak) en vrij zijn van alle mogelijke contaminaties.

Daar afgewerkt wordt met een gietvloersysteem dient de ondergrond steeds voorafgaandelijk gekogelstraald te worden teneinde een goede mechanische hechting van het totaalsysteem te verzekeren.

## Gebruikswijze

---

Mengverhouding (basis/**Harder voor Durotane Primer Textur**): 1/1 in volume  
61/39 in gewicht

Opmerking: na menging van basis en harder heeft men maximum 40 minuten (bij 20°C) om het product uit te rollen.

Basis en harder goed mengen voor het gebruik en dat bij voorkeur (kortstondig) mechanisch.

**Durotane Primer Textur** kan aangebracht worden met de rol (bij voorkeur rol gebruikt bij het aanbrengen van polyurethaan en epoxy coatings).

Het materiaal kan gereinigd worden met **Thinner 60**.

## Applicatievoorwaarden

---

Temperatuur ondergrond:

- minimaal 3°C boven het dauwpunt en,
- minimaal 15°C en max 30°C (ook tijdens het uitharden de eerste week !!!)

Relatieve vochtigheid: minimaal 40 % en maximaal 75 %

Verwerkingstemperatuur: minimaal 15°C en maximaal 30°C

Opmerking: de omgevingstemperatuur en temperatuur van de vloer dienen bij applicatie en tijdens de eerste dagen van droging minimum 15°C en bij voorkeur 20-25°C te zijn, teneinde een goede doorharding van de coating te bekomen. Te lage temperaturen zullen aanleiding geven tot een onvolledige doordroging waarbij de polymerisatie van de verffilm onvoldoende kan geschieden met verminderde eigenschappen tot gevolg (slechte mechanische eigenschappen, nakleven, waasvorming,...).

## Stockagestabiliteit

---

Minimum 6 maand in de originele, ongeopende verpakking, bewaard in een droge ruimte bij temperaturen 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](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.*