



## Technische fiche - Pinto Hydroprim

### Beschrijving en bestemming van het product.

Pinto Hydroprim is een sneldrogende, reukarme, universele waterafdundbare grondlaag die impregneert, fixeert en isoleert en bovendien uitermate goed dekt. Pinto Hydroprim is een universele grondlaag die evengoed als eindlaag kan worden gebruikt. Pinto Hydroprim heeft opmerkelijke hechtingseigenschappen op: minerale ondergronden (plaaster, beton, baksteen,...), hout en oude verflagen, verzinkte ondergronden, veel kunststoffen (PVC, polystyreen, PU-schuim,...), OSB platen,... Op minerale ondergronden zal Pinto Hydroprim de ondergrond impregneren en isoleren. Dit als goede voorbereiding vooraleer vervuilde ondergronden (watervlekken, lijmresten, houttannines, roet-of nicotineafzettingen) met bestaande verfsystemen te schilderen (vb. Romacryl Plafond, Pinto Libodur, of Pinto Acrylon) of met glasvezel of behangpapier af te werken. Als waterafdundbare grondlaag op verschillende ondergronden is Pinto Hydroprim overschilderbaar met alle dispersie verven (Pinto Resacryl AF, Romacryl Plafond, Pinto Libodur, Pinto Acrylon, voor zowel binnen-als buitentoepassingen). Opmerking: verpeoderende ondergronden dienen steeds voorbehandeld te worden met Pinto Aquafix.

**Bindmiddel:** Samenstelling van de acrylaatharsen.

**Pigment:** Silicaten en titaandioxydes, talken en krijten.

**Kleur:** wit en vele kleuren via Monimatic kleurdispenser of met universele colorants

**Glans:** softmat

### Technische gegevens

**Densiteit:** 1.52 ( $\pm$  0.05) g/cm<sup>3</sup>

**Vaste-stof-gehalte:** 66 ( $\pm$  2) % in gewicht

48 ( $\pm$  2) % in volume

**Droogtijden :** Stofdroog : 10 minuten

kleefvrij:  $\pm$  15 minutes

hard:  $\pm$  24u

**VOC:** < 20 g/L cat. A/g, norm 2010 < 30g/l

**Theoretisch rendement:** 12 m<sup>2</sup>/L voor 40 micron droog

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

### Oppervlaktevoorbehandeling

Voor houten, plasticen en minerale ondergronden moeten de verontreinigde delen eerst gereinigd worden, met de daarvoor geschikte middelen (vooral bij overmatige roet-en nicotineafzettingen). Indien schimmels aanwezig zijn, deze eerst met Fungex behandelen (werkwijze: zie technische fiche). Oude verven en vernissen moeten eerst op hun hechting worden getest en opgeruwd worden vooraleer te overschilderen. Oude acrylaat- en latexverven moeten worden gereinigd met een daarvoor geschikte alkalische of detergent oplossing. Zoutafzettingen op verzinkte ondergronden moeten worden verwijderd met een harde nylonborstel en water.

### Gebruikswijze

Hydroprim kan worden aangebracht met rol, borstel of pistool. Voor het afdunnen kan men leidingwater gebruiken:

5% à 10% voor borstel – en roltoepassing, 0% à 5% voor spuittoepassingen. Het reinigen van het materiaal kan met leidingwater gebeuren. Om tussenhechtingsproblemen (bv vervuiling) te voorkomen, raden wij aan de volgende dispersielaag binnen de 5 dagen aan te brengen. Om migratie te vermijden van de ondergrond moet men minstens 12u wachten om te kunnen overschilderen.

### Applicatievoorwaarden

De omgevingstemperatuur moet hoger zijn dan 8°C en de relatieve vochtigheid lager dan 85%.

### Stockagestabiliteit

Minimum 2 jaar, gestockeerd op een droge plaats (vorstvrij) bij een temperatuur tussen +5°C en +40°C, in de originele ongeopende verpakking. De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website [www.schellaert.be](http://www.schellaert.be)

*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. Schellaert geeft hierbij dan ook geen enkele garantie naar functionaliteit of resultaat en neemt dan ook geen enkele aansprakelijkheid op in dit verband. Wij nodigen onze klanten uit de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze technische afdeling. Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.*

### SCHELLAERT NV

Dendermondsesteenweg 75 · 9300 Aalst · Belgium

Tel. 0032 53 77 77 99 · Fax 0032 53 78 33 83

[info@schellaert.be](mailto:info@schellaert.be) · [www.schellaert.be](http://www.schellaert.be)