

# Primer PU 100

Snelhardende polyurethaan één-component primer

Sneldrogende vocht-uitdrijvende solventvrije polyurethaanhars. Het is mogelijk om het parket één uur na aanbrenging reeds te leggen. Primer PU 100 is geschikt voor de behandeling van cementgebonden ondergronden die poederig of broos zijn, of voor het waterdicht maken van ondergronden met restvocht van max. 5%, zonder dampwerende laag of met sterk absorberende schuimlaag. Ook geschikt voor verwarmde ondergronden. Niet geschikt voor ondergronden met continu optrekkend vocht.

## Technische gegevens bij 20 °C en 60% R.L.

Uiterlijk	Bruine vloeistof
Dichtheid	1,170 kg/liter
Viscositeit	220 mPas
Overschilderbaar na	min. 1 uur, max. 24 uur
Parket lijmen na	1 uur, max. 24 uur
Volledige verharding na	24 uur
Verbruik	100 – 150 g/m <sup>2</sup> als oppervlakteversterking
Aanbrengingstemperatuur	> 10 °C – Niet blootstellen aan vorst
Houdbaarheid	12 maanden in originele, afgesloten verpakking bij temperatuur > 10 °C
VOS	0 g/liter
Reiniging gereedschap	Direct na gebruik met de wasoplossing Solvente di Lavaggio S23
Verpakkingen	Blikken van 6 kg, blikken van 12 kg

## Vorbereiding van de ondergrond

De ondergronden moeten absorberend, schoon, vrij van vetten en inconsistenties zijn. Primer PU100 kan op cementgebonden dekvloeren met resterende vochtigheid tot max. 5% (carbide hygrometer) aangebracht worden. Primer PU 100 kan niet op natte oppervlakken of in aanwezigheid van continu optrekkend vocht worden aangebracht; gebruik hiervoor Idroblok C3 zoals beschreven in de bijbehorende technische fiche. Indien er scheurtjes of barsten zijn, dan moeten deze opengemaakt worden en vervolgens afgedicht met een synthetische mortel van Adeblok T 19 en droog zand, in geval van hele fijne scheurtjes (max 1 – 2 mm), kan er ook een mortel worden gemaakt met de Primer PU 100 en droog zand, ongeveer 1 deel Primer PU 100 en 5 – 6 delen droog zand.

De Primer PU100 kan ook gebruikt worden om verwarmde ondergronden te versterken mits deze droog zijn en er geen optrekkend vocht is.

Primer PU100 is geschikt voor het versterken van anhydrietvloeren en plaatvloeren; deze ondergronden moeten droog zijn (vocht < 0,5%).

Het product is niet geschikt voor het waterdicht maken van niet-absorberende vloeren zoals keramiek, marmer, glazen of geglazuurde oppervlakken, gebruik in deze gevallen Idroblok C3.



Primers &  
Ondergronden

## Primer PU 100



## Certificaten



## Aanbrenging

**Verstevigend:** breng één laag Primer PU 100 gelijkmatig aan met een roller of kwast. In geval van bijzonder poreuze en absorberende ondergronden, zou het nodig kunnen zijn een tweede laag aan te brengen. Om te zorgen dat het product goed intrekt kan het verdund worden tot 5% met Diluente P/100; in geval van verwarmde ondergronden mag het product niet verdund worden. De verlijming van het parket kan binnen 24 uur na het aanbrengen van de laatste laag gedaan worden; indien het niet binnen deze tijd geschiedt, moet het behandelde oppervlak ruim bestrooid worden met ons kwartszand Quarzo Puro. Verwijder het teveel aan kwarts na verharding.

**Vochtwerend:** breng twee lagen product aan met een roller of kwast met een interval van tenminste 1 uur (binnen max. 24 uur). Er kan een efficiënte dampwerende laag worden gecreëerd, op compacte en normaal absorberende ondergronden, ook met slechts één laag Primer PU 100, mits het gehele te behandelen oppervlak gelijkmatig wordt bedekt, want eventueel niet-behandelde stukken kunnen de juiste werking van de behandeling verhinderen. In geval van twijfel wordt het aanbevolen twee lagen product aan te brengen. Het wordt aanbevolen om ook een laag Primer PU 100 aan te brengen op de wanden tot een hoogte van 5 – 6 cm.

Verdun het product in geval van vochtwering niet. De verlijming van het parket kan binnen 24 uur na het aanbrengen van de laatste laag gedaan worden; indien het niet binnen deze tijd geschiedt, moet het behandelde oppervlak ruim bestrooid worden met ons kwartszand Quarzo Puro. Verwijder het teveel aan kwarts na verharding.

**Plaatsen van het parket:** het parket moet geplaatst worden binnen 24 uur na de laatste laag met reactieve, epoxy-polyurethaan, polyurethaan of silaanlijm. Als het verwacht wordt dat er meer tijd nodig is voor het plaatsen van het parket moet het oppervlak gezandstraald worden zoals hierboven beschreven.

Het is niet mogelijk om kleefmiddelen in waterige dispersie of synthetische lijmen op basis van oplosmiddelen te gebruiken.

## Toelichting

Door verdunning met Diluente P/100 wordt de geur iets sterker.

In geval van lage temperaturen en/of hele droge ruimtes, zijn de uithardingstijden langer. Het wordt afgeraden het product te gebruiken bij temperaturen van minder dan + 10°C of met relatieve luchtvochtigheid van minder dan 40%.

De Primer PU 100 is niet geschikt als vochtscherm bij opstijgend vocht.

Het wordt altijd aangeraden te zandstralen.

De Primer PU 100 kan niet gebruikt worden om krakende parketvloeren te blokkeren. Gebruik Restauro of Primer PU-FIX 60 zoals beschreven in de bijbehorende technische fiches.

Sluit na gebruik de verpakkingen goed af en doe eventueel uitgenomen maar niet gebruikt product niet terug in het blik.

## Veiligheidsvoorschriften

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK. Hetgeen vermeld is op het label moet strikt gevolgd worden en het veiligheidsinformatieblad moet voor gebruik worden bestudeerd.

## Verwijdering

Verwijder het ongebruikte product en de lege verpakkingen overeenkomstig de geldende, lokale wetgeving.



Primers &  
Ondergronden

## Primer PU 100



## Certificaten



Het advies dat gegeven wordt in dit technisch voorlichtingsblad is ter indicatie en wij kunnen hier op geen enkele manier aansprakelijk voor worden gesteld, omdat wij geen controle hebben over de gebruiksmethoden en -omstandigheden van het product. Het wordt aanbevolen om de daadwerkelijke geschiktheid voor het beoogd gebruik te controleren.

Herz. 09 – 22/02/2021 Dit blad annuleert en vervangt de voorgaande versies.