

Primer PU100

Eencomponent polyurethaanprimer met snelle uitharding

Vochtuithardende, oplosmiddelvrije polyurethaanhars met snelle uitharding. Maakt het mogelijk om parket te leggen één uur na het aanbrengen. Primer PU 100 is geschikt voor het behandelen van stoffige en magere cementgebonden ondergronden of voor de waterdichting van ondergronden met restvocht tot 5%, zonder dampremmende laag of met sterk absorberende geëxpandeerde materialen. Ook toepasbaar op verwarmde ondergronden. Niet geschikt voor ondergronden met aanhoudend opstijgend vocht.



PRIMERS &
ONDERGRONDEN

Technische gegevens bij 20 °C, 60% R.V.

Uiterlijk	Bruine vloeistof
Dichtheid	1,170 kg/liter
Overschilderbaar	min. 1 uur, max. 24 uur
Parketverlijming	min. 1 uur, max. 24 uur
Volledige uitharding	24 uur
Verbruik	100–150 g/m ² als oppervlakteversteviger 250–400 g/m ² als waterdichting (in twee lagen)
Verwerkingstemperatuur	> 10 °C – Vorstgevoelig
Houdbaarheid	12 maanden
VOC-gehalte	0 g/liter
Reiniging van gereedschap	Onmiddellijk na gebruik met Reinigingsmiddel S23
Verkrijgbare verpakkingen	Jerrycans van 6 of 12 kg



CERTIFICATEN



Vorbereitung van de ondergrond

De ondergronden moeten absorberend, schoon, vrij van vetten en losse deeltjes zijn. Primer PU 100 kan worden aangebracht op cementdekvloeren met een restvochtgehalte tot 5% (carbide hygrometer).

Primer PU 100 mag niet worden aangebracht op natte oppervlakken of bij aanhoudende opstijgende vochtigheid; in deze gevallen Idroblok C3 gebruiken zoals aangegeven in het betreffende technisch informatieblad. Eventuele scheuren moeten worden geopend en opgevuld met een synthetische mortel van Adeblok T19 en droog zand. Bij zeer fijne scheuren (max. 1–2 mm) kan een mortel worden bereid met Primer PU 100 en droog zand in een verhouding van ca. 1 deel primer tot 5–6 delen zand.

Primer PU 100 kan worden gebruikt voor het verstevigen van verwarmde ondergronden, mits deze droog zijn en niet onderhevig aan opstijgend vocht. Primer PU 100 is geschikt voor het verstevigen van anhydrietvloeren en plaatvloeren. Deze ondergronden moeten droog zijn (vochtigheid < 0,5%).

Het product is niet geschikt voor de waterdichting van niet-absorberende vloeren zoals keramiek, marmer, glasachtige of geglazuurde oppervlakken. Gebruik in dat geval de primer Idroblok C3.

Gebruiksaanwijzing

Als versteviger: één gelijkmatige laag Primer PU 100 aanbrengen met een roller of kwast. Bij zeer poreuze of sterk absorberende ondergronden kan een tweede laag nodig zijn. Primer PU 100 is gebruiksklaar en hoeft normaal niet verdund te worden. In uitzonderlijke gevallen, om de indringing in de ondergrond te verbeteren, kan tot 5% Verdunner P/100 worden toegevoegd. Verdunning is niet toegestaan op verwarmde ondergronden.

Het parket moet binnen 24 uur na het aanbrengen van de laatste laag worden gelegd. Indien verwacht wordt dat deze termijn wordt overschreden, moet het nog verse oppervlak rijkelijk worden bestrooid met ons instrooikwartssand Quarzo Puro. Na uitharding overtollig zand verwijderen.

Als waterdichting: twee lagen aanbrengen met een roller of kwast, met minimaal 1 uur ertussen (max. 24 uur). Op compacte, normaal absorberende ondergronden kan een doeltreffende damprem worden bereikt met één enkele laag, mits het volledige oppervlak homogeen wordt bedekt. Onbehandelde plekken, zelfs kleine, kunnen de werking beïnvloeden. Bij twijfel, twee lagen aanbrengen. We raden aan ook de plinten tot een hoogte van 5–6 cm te behandelen.

Bij toepassing als waterdichting mag het product niet verdund worden. De parketverlijming moet binnen 24 uur na de laatste laag gebeuren. Indien dit niet mogelijk is, het verse oppervlak rijkelijk instrooien met Quarzo Puro en na uitharding het overtollige zand verwijderen.

Parketverlijming

Het parket moet worden geplaatst binnen 24 uur na de laatste laag met reactieve lijmen: epoxy-polyurethaan, polyurethaan of silaanlijmen. Bij langere wachttijd is het noodzakelijk om het oppervlak te zandstralen zoals eerder beschreven. Dispersionlijmen op waterbasis of oplosmiddelhoudende synthetische lijmen zijn niet toegestaan.

Opmerkingen

- Product uitsluitend geschikt voor absorberende ondergronden.
- Verdunning met Verdunner P/100 kan leiden tot een lichte toename van de geur.
- Bij lage temperaturen en/of zeer droge omgevingen kunnen de uithardingstijden toenemen.
- Gebruik het product niet bij temperaturen onder +10 °C of bij een relatieve luchtvochtigheid onder 40%.
- Primer PU 100 is niet geschikt voor waterdichting tegen opstijgend vocht.
- Het parket moet binnen 24 uur na het aanbrengen van Primer PU 100 worden gelegd.
- Indien deze termijn wordt overschreden, moet de verse primer met zand worden bestrooid.
- Indien geen zand is toegepast en de verlijming wordt uitgesteld tot na 24 uur, moet het oppervlak worden opgeruwd met geschikt schuurmateriaal.
- Als Primer PU 100 als waterdichting is gebruikt, moet een extra laag worden aangebracht voor het verlijmen.
- Primer PU 100 is niet geschikt om krakende parketvloeren te stabiliseren.
- Gebruik hiervoor Restauro.
- Sluit de verpakking na gebruik goed af.
- Giet geen ongebruikt product terug in de originele container.

Veiligheidsinstructies

Uitsluitend voor professioneel gebruik. Volg strikt de aanwijzingen op het etiket en raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor gebruik.

Afvalverwerking

Niet-gebruikt product en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende lokale wetgeving.



**PRIMERS &
ONDERGRONDEN**



CERTIFICATEN



De aanbevelingen in dit technisch bulletin zijn indicatief en ontnemen geen enkele verantwoordelijkheid, aangezien de omstandigheden en wijze van gebruik buiten onze controle vallen. Controleer altijd de geschiktheid van het product voor het beoogde gebruik.

Rev 12 – 03/06/2024. Dit blad vervangt alle voorgaande versies.