



U-Primer 150

Polyurethaan, solventvrije primer voor het verstevigen en het plaatsen van een restvochtscherm op zandcement dekvloeren

1

Omschrijving

U-Primer 150 is een 1 component polyurethaan primer, uiterst snel uithardend, solventvrij en bevat geen water. U-Primer 150 hardt uit door reactie met de luchtvochtigheid en het restvocht in de dekvloer. De primer is volledig solventvrij, reukloos en wordt geclassificeerd als een product zonder emissie van vluchtige stoffen. U-Primer 150 is speciaal ontwikkeld voor het verstevigen van dekvloeren, dankzij de penetrerende eigenschap: het gebruik van het product in zijn zuivere vorm (niet verdund) garandeert zowel de waterdichtheid als de verstevigende eigenschap.

Toepassingsgebied

- Antistof behandeling van zandcement dekvloeren, die poreus, poederig zijn of een onregelmatige oppervlakte hebben.
- Verstevigen van dekvloeren, die mechanisch zwak zijn als gevolg van gebreken, water of gebrek aan bindmiddel.
- Behandelen tegen restvocht in zandcement dekvloeren voorafgaand aan het verlijmen van houten vloeren.





Technische eigenschappen

Chemische aard	Polyurethaan
Uithardingsmechanisme	Vochtuithardend
Aspect	Vloeibaar
Kleur	Translucent geel-bruin
Inhoud	100% - solventvrij.
Geur	Reukloos
Densiteit [g/cc]	0,95 ± 0,2
Minimum droogtijd [2]	2 (bij 23°C en 50% r.v.)
Verwerking	Met borstel of rol aanbrengen
Verwerkingstemperatuur [°C]	van +5 tot +35

Verwerking

Stofvrij maken en verstevigen van de oppervlakte: 1 laag aanbrengen met een rol of borstel. Laten drogen gedurende 2/4 uur. Dankzij de lage viscositeit en de hoge absorptie-eigenschap, bekom je een perfecte penetratie in de dekvloer wat poederige en oneffen dekvloeren verbeterd. Raadpleeg onze technische afdeling voor de volledige restauratie van dekvloeren.

Waterproofing: voor het aanbrengen van de voorstrijk, dient de vochtbestendige ondergrond volledig ontdaan worden van oliën, vetten, vuil of andere verontreinigingen. Hou rekening met de soort ondervloer en de toestand ervan. (traditionele zandcement dekvloer, sneldrogende chape. Breng tenminste 2 lagen U-Primer 150 aan met een rol of borstel. Na uitharding van de eerste laag, kruiselings een tweede laag aanbrengen. Elke laag moet een continue film vormen.

Preparation of synthetic mortars: Voor het herstellen van scheuren en gaten in de dekvloer, kan je een snel drogende mortel bekomen door het mengen van U-Primer 150 zand. (de mix ratio is 9 delen zand en 1 deel U-Primer 150 in gewicht). Wel te verstaan voor kleine reparaties.





Verdunnen

Afhankelijk van de toepassing, kan U-primer 150 verdund worden met ethylacetaat. Het percentage verdunning kan van 0% tot 50%. Het gebruik van U primer 150 in combinatie met NPT lijmen, laat u toe zeer snel en veilig houten vloeren te verlijmen. Na het aanbrengen van de U-primer 150, is het mogelijk na ca 60 min. te verlijmen met NPT lijmen.

Verbruik

U-PRIMER 150 heeft een verbruik als voorstrijk van ca. 100 – 200 g/m² (antistof of oppervlakkige versteviging) en ca 200 – 400 g/m² in geval van plaatsen van een restvochtscherm of diepere versteviging van de dekvloer.

Verpakking en opslag

Metalen emmer; netto inhoud 13 Kg

In zijn originele, ongeopende verpakking bij 23°C, behoudt het product zijn eigenschappen gedurende 12 maand. Vermijd vochtige plaatsen en temperaturen boven de 35°C

Algemene Informatie

Deze informatie steunt op onze meest recente kennis, gebaseerd op onze know-how en ervaring, maar houdt op geen enkele manier aansprakelijkheid in. Door de diversiteit van de aangeboden producten, de toepassingsprocedures en gebruiksmogelijkheden, geven we U deze informatie enkel uit informatief oogpunt. NPT srl staat echter garant voor een constante kwaliteit van het product. Overeenkomstig de vereisten, behoudt NPT srl het recht deze technische fiche te wijzigen of aan te passen. Klanten worden vriendelijk verzocht te verifiëren dat ze in het bezit zijn van de laatste versie.

RAADPLEEG ALTIJD VOOR GEBRUIK HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD;

N. P. T. Srl
Guido Rossa, 2
40056 Crespellano (Bo) - ITALY
Phone +39.051.969109 • Fax +39.051.969837