

VPU 155 S (114310)

1K PU-primer, vrij van oplosmiddelen

Bijzondere eigenschappen

- vloeibaar vochtscherm op ondervloeren met restvocht
- laag verbruik
- universeel inzetbaar



Toepassingsbereik

- vochtscherm op zandcement dekvloeren met restvocht tot 3,5 % CM
- voorstrijk vóór de verlijming met STAUF PU-, SPU- of SMP-parketlijmen
- voorstrijk vóór het egaliseren met STAUF egaliseerproducten (ingestrooid zand)

Geschikte ondergronden

- Gietasfalt
- Beton C 25 / 30 volgens DIN 1045 (ruw oppervlak)
- Anhydriet(giet)dekvloeren (niet als vochtscherm)
- Plankenvloeren
- Spaanplaten V100 (E1), OSB
- Niet van een deklaag voorziene gipsplaat
- Cement dekvloeren

Producteigenschappen

- toegelaten bij vloerverwarming
- klaar voor gebruik
- zonder oplosmiddelen
- verschaft een stofvrij oppervlak voor verlijming met STAUF PU-, SPU- of SMP-lijmen
- zeer geringe emissie

Kleur

- honigkleur

Verbruik per m²

Droogtijd

- circa 30-45 min. bij 20 °C; 2e laag (vochtscherm) circa 2 uur bij 20 °C

Aanvullende aanwijzingen 1

- Verbruik: ca. 150 g bij aanbrengen met een roller; tweede laag (vochtscherm): ca. 250 g bij aanbrengen met een roller

Omgevingsklimaat bij verwerking

- min. 15 °C, max. 75% omgevingsluchtvochtigheid, max. 65% aanbevolen

Transportgevaar classificering

- -

Houdbaarheid

- 9 maand

Giscode

- RU1

Emicode

- EC1-R plus

Beschikbare verpakkingseenheden

- 11 kg Kunststof blik 5 kg Kunststof

Controle van de ondergrond

Vóór het verleggen moet de ondervloer gecontroleerd worden zoals voorgeschreven in de norm DIN 18356 en/of volgens de geldende nationale voorschriften. De ondervloer moet onder meer bestand zijn tegen druk en rek, vrij van scheuren, blijvend droog, vlak, voldoende stevig aan de oppervlakte, stofvrij en mag geen resten vertonen van hechtingwerende lagen, steengruis etc. Verder moet beoordeeld worden op porositeit en voldoende ruwheid van het oppervlak. Bij cement-(giet)dekvloeren als bij calciumsulfaat-(giet) dekvloeren moet nagegaan worden of deze voldoende zuigend zijn en droog. Omgevingstemperatuur, luchtvochtigheid als ook de temperatuur van de ondervloer moeten gecontroleerd worden.

Anhydriet(giet)vloeren en magnesietvloeren moeten blijvend droog zijn. Op zandcement dekvloeren kan een STAUF grondering bij aanbrengen als vochtscherm worden ingezet.

Het maximale restvochtpercentage voor zandcement is 3,5 %-CM.

Voorbereiding van de ondergrond

De voorbereiding van de ondervloer is belangrijk om zeker te stellen dat deze klaar is voor de legwerken, d.w.z. absoluut stofvrij, stevig, voldoende ruw, waar nodig zuigend, vlak, blijvend droog en zonder scheuren. Om dit te bewerken kunnen voorbereidende werkzaamheden noodzakelijk zijn (vegen, stofzuigen, borstelen met borstelmaschine, afschuren of aanschuren, affrezen, kogelstralen), afhankelijk van de soort ondervloer en de toestand ervan. Scheuren en voegen, behalve rand-uitzetvoegen en andere bouwconstructievoegen, moeten middels STAUF-Giethars en de bijbehorende haken blijvend gesloten worden. Gaten en instulpingen kunnen met een vormvast egalisatieproduct van Stauf gevuld worden.

Verwerkingstijd na openen verpakking

De gebruiksklare, dan wel voorgemengde basislaag, met een daartoe geschikt gerei binnen de verwerkingstijd eenmalig opbrengen, daarbij plasvorming vermijden.

Alternatief kan het product ook met een schuimrubber-rol, borstel of ongetande spatel opgebracht worden

Onmiddellijk na aanbrengen van het voorstrijkproduct, kwartszand met korrelgrootte 0,4-0,8mm voldoende instrooien tot een verbruik van 2,5 tot 3 Kg/m².

Ingeval de primer als vochtscherm aangebracht wordt, dient geen kwartszand ingestrooid te worden in de eerste laag. Ten vroegste 1 uur later en ten laatste na 48 uur wordt de tweede laag opgebracht waarin dan wel onmiddellijk het kwartszand ingestrooid moet worden. Ten vroegste 2 uur later wordt het overtollige zand opgezogen. De aldus verkregen, van zand voorziene oppervlakte kan ofwel van een laagje egalisatieproduct voorzien worden; desgevallend kan direct verder gewerkt worden met STAUF PUK- of SMP-lijmen. Instrooien van zand is echter overbodig zo binnen de 48 uur na het voorstrijken daarop verder verlijmd wordt met de STAUF PUK-, SPU- of SMP-lijmen.

Binnen de 24-48 uur na het voorstrijken kan daarop verder gewerkt worden met de STAUF PUK-, SPU- en SMP-lijmen.

Verdere aanwijzingen

De versperring door restvocht in cementlagen kan parketschade door een algemeen te hoge bevochtiging niet uitsluiten. Gelieve de STAUF toepassingstechnieken te raadplegen bij verwarmde cementlagen met buitensporig restvocht.

hechtingsgrens

Wat hier aangegeven wordt volgt de laatste stand van ons onderzoeks- en ontwikkelingswerk. Hierdoor ontstaat voor ons geen enkele aansprakelijkheid daar wij geen invloed uitoefenen op de geleverde prestaties en omdat de leginstructies nationaal en lokaal van elkaar kunnen verschillen. Hetzelfde geldt voor de door ons gratis en vrijblijvend ter beschikking gestelde commerciële en technische adviezen. Het is daarom aanbevolen zelf uit te zoeken en vast te stellen of de voorgestelde producten geschikt zijn voor het beoogde doel. Deze nieuwe uitgave vervangt alle voorgaande uitgaven van onze technische fiches, leginstructies en dergelijke aanbevelingen in verband met het gebruik van onze producten.