

# STAUF

— seit 1828 —



## STAUF VEP 195

2K epoxyhars primer, vrij van water en oplosmiddelen



GISCODE  
RE 30

### Technische Datasheet

Productnummer ✓ 116120

Speciale kenmerken ✓ versteviging van de ondervloeren  
✓ hoog indringend vermogen  
✓ Dampwerende laag op restvochtige ondergronden

Toepassingsbereik ✓ vochtscherm op cement (giet) dekvloeren met restvocht van max. 5 %-CM (6 Gew-%)  
✓ voorstrijk vóór de verlijming met STAUF PU-, SPU- of SMP-parketlijmen  
✓ voorstrijk vóór het egaliseren met STAUF egaliseerproducten (ingestrooid zand)  
✓ Na een grondlaag voor plamuurwerkzaamheden met STAUF-plamuur (met STAUF VDP 160 als hechtbrug)  
✓ Epoxyharsbindmiddel voor de bereiding van water vrije reactieharsestriecken en -mortels.

Geschikte ondergronden ✓ Gietasfalt  
✓ Beton C 25 / 30 volgens DIN 1045 (ruw oppervlak)  
✓ Anhydriet(giet)dekvloeren (niet als vochtscherm)  
✓ Plankenvloeren  
✓ Spaanplaten (P4 naar P7), OSB (OSB/2 naar OSB/4)  
✓ Steen, Keramik Terrazzo, Plavuizen  
✓ Niet van een deklaag voorziene gipsplaat  
✓ Vasthechtende dekvloer volgens DIN 18560  
✓ Cement dekvloeren  
✓ Zandcement dekvloer met verhoogd restvochtgehalte

Producteigenschappen ✓ goede hechting aan diverse materialen  
✓ gemakkelijk op te brengen  
✓ Vermindering van de waterdampdiffusierate ondergronden met restvocht

Kleur ✓ kleurloos

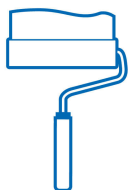
Potlife ✓ 30 minuten bij 20 °C  
✓ 45 minuten bij 20 °C

Verbruik per m <sup>2</sup>	✓ 400g bij opbrengen met de rol
Droogtijd	✓ Ong. 16 uur bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Aanvullende aanwijzingen 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ bij aanbrengen van de tweede laag STAUF VEP 195 als vochtscherm vermindert het verbruik tot ca. 250 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>✓ Voor het lijmen van reactieve kleefmiddelen (PUK-, SPU-, SMP- en EP-reeks): Afgezien van de voorschriften omtrent de tijdspanne tussen het primen en het lijmen, klimatologische verhoudingen (temperatuur en luchtvochtigheid) is het afschuren ten zeerste aangeraden en noodzakelijk.</li> <li>✓ Bij directe verlijming met reactieve lijmen (PUK-, SPU-, SMP- en EP-reeks):</li> <li>✓ is oppervlak van de grondlaag na de minimale droogtijd van 24 uur nog licht kleverig, is de oppervlak de grondlaag VEP 195 gelijkmatig machinaal schuren.</li> </ul>
Omgevingsklimaat bij verwerking	✓ Min. 18 °C, max. 75% omgevingsluchtvochtigheid, max. 65% aanbevolen
Transportgevaar classificering	✓ 9
Opslagvoorschriften	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ droog</li> <li>✓ koel</li> </ul>
Houdbaarheid	✓ 12 maand
Giscode	✓ RE30
Emicode	✓ EC1 plus
Beschikbare verpakkingseenheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 10 kg Blik met holle deksel</li> <li>✓ 3 kg Blik met holle deksel</li> </ul>
Mengverhouding component A	✓ 2
Mengverhouding component B	✓ 1
Transportgevaar classificering 2K	✓ 8
Transport UN-nummer	✓ 3082, 2735



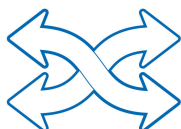
## CONTROLE VAN DE ONDERGROND

Vóór het verleggen moet de ondervloer gecontroleerd worden zoals voorgeschreven in de norm DIN 18356, DIN 18365 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 magnesienvloeren moeten blijvend droog zijn. Op zandcement dekvloeren kan een STAUF grondering bij aanbrengen als vochtscherm worden ingezet. Het maximale restvochtpercentage voor zandcement is 5% CM en voor beton 6% op basis van gewichtsmeting.



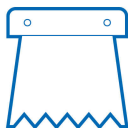
## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

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 borstelmachine, 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.



## MENGEN VAN DE COMPONENTEN

Vermengen van de componenten: deksel en bodem van het bovenste deel meermaals doorsteken met een grote schroevendraaier en gedurende 2 minuten de inhoud (uitharder component) ervan in het onderste deel (harscomponent) volledig inlopen laten. Pas dan de lege deksel afnemen. Met de boormachine of een ander elektrisch roerapparaat (ca. 600 - 800 omw./min.) zolang roeren tot een uniforme kleur zichtbaar is (duurt minimaal 2 minuten). Een volledige vermenging in het van bereik bodem en wand is noodzakelijk. Steeds de totale hoeveelheid van beide componenten goed roerend vermengen; alleen dan wordt de juiste mengverhouding bereikt. De temperatuur van de beide componenten dient tijdens het mengen tenminste 15°C te zijn. Het product is een reactieharsproduct dat exotherm reageert na menging met verharder. Containers kunnen heet worden en er kan rook ontstaan Voor de bereiding van estrieken en reparatiemortels STAUF-kwartzand (korrelgrootte 0,4-0,8 mm) aan de gemengde reactiehars toevoegen en gedurende ten minste 2 minuten met een roerder mengen. Verbruik per cm laagdikte per m<sup>2</sup>: ca. 1,5 kg STAUF VEP 195 + 15 kg STAUF-kwartzand (mengverhouding 10 delen STAUF-kwartzand op 1 deel STAUF VEP 195), bijv. als zwevende dekvloeren in woningbouw. Verbruik per cm laagdikte per m<sup>2</sup>: ca. 3 kg STAUF VEP 195 + 15 kg STAUF-kwartzand (Mengverhouding 5 delen STAUF-kwartzand op 1 deel STAUF VEP 195), bijvoorbeeld als composietdekvloer in de industriële bouw.



## VERWERKING

De gebruiksklare of gemengde grondlaag eenmalig binnen de verwerkingstijd met een geschikte opbrengingsapparaat aanbrengen, ervoor zorgen dat er geen plassen ontstaan. Onmiddellijk na aanbrengen van het voorstrijkproduct, kwartzand met korrelgrootte 0,4-0,8mm voldoende instrooien tot een verbruik van 2 tot 3 Kg/m<sup>2</sup>. Ingeval de primer als vochtscherm aangebracht wordt, dient geen kwartzand ingestrooid te worden in de eerste laag. Ten vroegste 12 uur later en ten laatste na 48 uur wordt de tweede laag opgebracht waarin dan wel onmiddellijk het kwartzand 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 STAUF PUK-, SPU- of SMP-lijmen. Binnen min. 24 tot max. 72 uur na de opdracht kan de fundering met PUK-, SPU of SMP-kleefstof zonder vooraf te schuren direct bekleefd worden. De fundering moet voor elke revisie kleefvrij zijn. Binnen min. 24 tot max. 72 uur na het drogen van de epoxyharsgrondlaag mag, voorafgaande aan het aanbrengen van STAUF-plamuur in plaats van kwartzand, STAUF VDP 160 als hechtlaag worden aangebracht. Bij gebruik als reactieharsestrijk en -mortel de homogeen gemengde massa onmiddellijk op de ondergrond verspreiden, wegtrekken en glad maken.



## VERDERE AANWIJZINGEN

Bij gebruik als waterdampvertragende grondlaag op cementlagen met restvocht kan door in zijn algemeen te hoog bouwvocht, schade aan vloerbedekkingen of parket niet worden uitgesloten. Raadpleeg bij verwarmde cementlagen met overmatig restvocht STAUF toepassingstechniek. Geldt niet als vervanging voor afdichting conform DIN 18533.



## AANSPRAKELIJKHEIDSVORBEHOUD

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.

**STAUF KLEBSTOFFWERK GMBH** . Oberhausener Str. 1 . 57234 Wilnsdorf . Germany  
Fon: +49 (0) 2739 301-0 . Fax: +49 (0) 2739 301-200 . Email: [info@stauf.de](mailto:info@stauf.de)

04.11.2022 - 08:27:00