

# STAUF

— seit 1828 —



## STAUF VDP 160

Oplosmiddelvrije dispersievoorstrijk



GISCODE  
D I

### Technische Datasheet

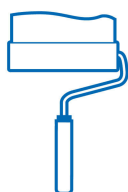
Productnummer	✓ 111130
Speciale kenmerken	✓ Vochtscherm op zandcement dekvloeren met restvocht ✓ hechtprimer op niet-zuigende ondergronden ✓ sneldrogend
Toepassingsbereik	✓ voorstrijk vóór het egaliseren met STAUF egaliseerproducten ✓ voorstrijk vóór de verlijming met STAUF parketlijmen (zie geschikte primers in de technische folder over lijmen) ✓ Hechtlaag voor plamuurwerkzaamheden op epoxyharsgrondlagen STAUF VEP 195 ✓ Vochtbarrière op cementestriek met restvocht tot 3,0 CM% zonder vloerverwarming
Geschikte ondergronden	✓ Gietasfalt ✓ 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 ✓ Cement dekvloeren ✓ Zandcement dekvloer met verhoogd restvochtgehalte
Producteigenschappen	✓ toegelaten bij vloerverwarming ✓ goed uitstrijkbaar ✓ goede hechting aan diverse materialen ✓ hechtingshulpmiddel bei verlijmen ✓ hechtingshulpmiddel voor egalisatiemiddelen ✓ gemakkelijk op te brengen ✓ verdunbaar met water
Geschikte Reiniger	✓ water
Kleur	✓ crème
Droogtijd	✓ Opbrengen in dunne laag (1ste laag) als bindmiddel op dichte ondergronden: ca. 90 min., op zuigende ondergronden (1:3 verdund met water): ca. 30 min., eerste vochtbarrièrelaag

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ onverdund: ca. 60 min. bij 20 °C</li> <li>✓ Dikkere laag als vochtscherm: tenminste 15 uur bij 20°C</li> <li>✓ min. 15 uur op calciumsulfaatgebonden ondergronden in combinatie met cementachtige vulmiddelen</li> <li>✓ min. 15 uur op calciumsulfaatgebonden ondergronden in combinatie met dispersielijmen</li> </ul>
<b>Aanvullende aanwijzingen 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bij gebruik van stofbinding op absorberende, minerale ondergrond tot 1:5 met water verdunnen (verbruik ca.125 g/m<sup>2</sup>).</li> <li>✓ Op niet-absorberende ondergronden onverdund gebruiken.</li> <li>✓ Op slecht absorberende ondergronden en anhydrietlagen 1:1 verdunnen.</li> <li>✓ Verbruik: Dunne opbrenging als een bindmiddel op niet-absorberende ondergronden: ongeveer 100 g/m<sup>2</sup> indien aangebracht met een roller.</li> <li>✓ Verbruik: Bij opbrenging met roller als vochtbarrière 150 g/m<sup>2</sup> per laag. De totale hoeveelheid van beide lagen van 300 g/m<sup>2</sup> mag op geen enkele plaats worden onderschreden.</li> <li>✓ Bij plamuurwerkzaamheden met een laagdikte meer dan 10 mm grondlaag moet bij voorkeur de geschuurde epoxyharsprimer STAUF VEP 195 worden gebruikt.</li> </ul>
<b>Omgevingsklimaat bij verwerking</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Min. 18 °C, max. 75% omgevingsluchtvochtigheid, max. 65% aanbevolen</li> </ul>
<b>Transportvereisten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ vorstvrij</li> </ul>
<b>Opslagvoorschriften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ vorstvrij</li> <li>✓ droog</li> <li>✓ koel</li> </ul>
<b>Houdbaarheid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 12 maand</li> </ul>
<b>Giscode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ D1</li> </ul>
<b>Beschikbare verpakkingseenheden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 10 kg Kunststof blik</li> </ul>



## CONTROLE VAN DE ONDERGROND

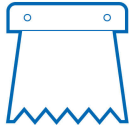
Vóór het verleggen moet de ondervloer gecontroleerd worden zoals voorgeschreven in de norm DIN 18356, DIN 18365 en of volgens de geldende nationale voorschriften. De ondervloer moet onder meer bestand zijn tegen druk en rek, vrij van scheuren, blijvend droog, vlak, voldoende stevig aan de oppervlakte, 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 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%-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 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.

## VERWERKING



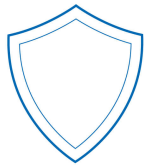
Samenhangend met het legwerk dienen ook de aanwijzingen van de vloerfabrikant in acht genomen te worden. De gebruiksklare of gemengde grondlaag eenmalig binnen de verwerkingstijd met een geschikte opbrengingsapparaat aanbrengen, ervoor zorgen dat er geen plassen ontstaan. Alternatief kan het product ook met een schuimrubber-rol, borstel of ongetande spatel opgebracht worden. Binnen de 72 uur na het voorstrijken kan daarop verder gewerkt worden met lijmen en egalines. Het voorstrijkproduct is na het drogen transparant. Een goede ontluuchting zorgt voor een snellere droging. Het voorstrijkproduct dringt in de poreuse, zuigende ondergrond in. Daarentegen ontstaat een gesloten film bij niet-zuigende ondergronden. Gebruik als vochtbarrière: De grondlaag met een roller op de estriek aanbrengen, opbrengingssnelheid ca. 150 g/m<sup>2</sup>, droogtijd ca. 60 min. Vervolgens een verdere rollaag, opbrenghoeveelheid ca. 150 g/m<sup>2</sup>. Verbruik totaal minimaal 300 g/m<sup>2</sup>. Droogtijd minimaal 15 uur.

## 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)