

# STAUF

seit 1828



## STAUF R 105

2K Polyurethaan vloerbekledingslijm



### Technische Datasheet

Productnummer ✓ 124320

Speciale kenmerken ✓ universeel toepasbaar  
✓ hoogbelastbaar  
✓ ook buiten toepasbaar  
✓ watervast  
✓ krimpvrij  
✓ hoge maatvastheid  
✓ hoge eindsterkte  
✓ harde lijmril

Toegelaten vloerbedekkingen ✓ elastische sportvloerbedekkingen voor punt- en oppervlakte-  
elastische constructies  
✓ Rubber vloerbedekking in platen of banen  
✓ PVC homogeen/heterogeen  
✓ PVC-designvloerbedekking (LVT)  
✓ Diverse sportlocaties, bijv. Tennishallen

Toegelaten ondergronden ✓ Beton C 25 / 30 volgens DIN 1045 (ruw oppervlak)  
✓ Calcium sulfaat (anhydriet) gietvloeren  
✓ Dubbel-vloerplaten  
✓ Plankenvloeren  
✓ STAUF-egaliseermiddelen  
✓ Metaal  
✓ Spaanplaten (P4 naar P7), OSB (OSB/2 naar OSB/4)  
✓ Steen, Keramiek Terrazzo, Plavuizen  
✓ Niet van een deklaag voorziene gipsplaat  
✓ Cement dekvloeren

Toegelaten voorstrijkmiddelen ✓ STAUF VEP 195  
✓ STAUF WEP 180

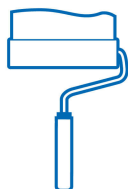
Toegelaten egalisatieproducten ✓ STAUF XP 20  
✓ STAUF GS  
✓ STAUF GS Stand  
✓ STAUF GS Basic  
✓ STAUF FZ  
✓ STAUF XP 10  
✓ STAUF RM  
✓ STAUF PU

	✓	STAUF SSP RAPID
Toegelaten onderlagen	✓ ✓	STAUF geluidsisolatie STAUF ontkoppelingsplaten
Producteigenschappen	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	weerstand tegen veroudering vochtbestendig toegelaten bij vloerverwarming hardelastische verlijming zonder oplosmiddelen zeer goed uitstrijkbaar toegelaten voor stoelrollen volgens DIN 12592 watervrij
Kleur	✓	beige
Verbruik per m <sup>2</sup>	✓ ✓ ✓	400g met lijmkan tanding 1 600g met lijmkan tanding 2 1100g met lijmkan tanding 3
Inlegtijd	✓	50 minuten bij 20 °C
Belastbaarheid	✓	na 12 - 24 uur
Aanvullende aanwijzingen 1	✓	Vanwege de diversiteit aan materialen en combinaties zijn voor specifieke verlijmingen proeven noodzakelijk.
Omgevingsklimaat bij verwerking	✓	Min. 18 °C, max. 75% omgevingsluchtvochtigheid, max. 65% aanbevolen
Opslagvoorschriften	✓ ✓	droog koel
Houdbaarheid	✓	12 maand
Giscode	✓	RU1
Emicode	✓	EC1 plus
Beschikbare verpakkingseenheden	✓	6.9 kg Kunststof emmer
Potlife	✓	30 minuten bij 20 °C
Mengverhouding component A	✓	7,7
Mengverhouding component B	✓	1
Aanvullende aanwijzingen 2K	✓ ✓	Transportvereisten: vorstvrij Opslagvoorschriften: vorstvrij

## CONTROLE VAN DE ONDERGROND

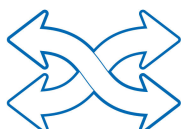


Vóór het verleggen moet de ondergrond gecontroleerd worden zoals voorgeschreven in de norm DIN 18365 en/of volgens de geldende nationale voorschriften. De ondervloer moet onder meer bestand zijn tegen druk en rek, vrij van scheuren, blijvend droog, vlak, voldoende stevig aan de oppervlakte, stofvrij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



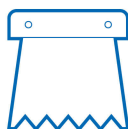
## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

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 of 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. Voorverleggen van vloerbedekking zijn de professioneel voorbereide ondervloeren in de regel met een geschikte STAUF egaline te egaliseren. Op geëgaliseerde ondergonden niet meer voorstrijken.



## MENGEN VAN DE COMPONENTEN

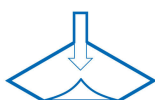
Beide componenten vóór gebruik op temperatuur brengen van ca 20°C. Kunststofverpakkingen: de uitharder Nr. 10 uit de plastic fles volledig legen in de emmer die de harscomponent bevat. Mengen van de beide componenten: met de boormachine of een ander elektrisch roerapparaat zolang roeren tot een uniforme kleur zichtbaar is (duurt minimaal 2 minuten). Een volledige vermenging in het bereik van bodem en wand is noodzakelijk. Steeds de totale hoeveelheid van beide componenten goed roerend vermengen; alleen dan wordt de juiste mengverhouding bereikt.



## VERWERKING

Samenhangend met het legwerk dienen ook de aanwijzingen van de vloerfabrikant in acht genomen te worden. Lijm met een geschikt gereedschap op de ondergrond aanbrengen, puddelvorming of lijmnesten vermijden. Let op volledige bedekking van de achterzijde van de vloerbedekking (volvlaksverlijming)! Luchtballen door aandrukken, indien nodig met kurkplank, vermijden. Na 15-30 minuten de vloerbedekking nogmaals krachtig aandrukken of aanwalsen. Randen en kopse einden van de vloerbedekking met sterke spanning voor het leggen tegenbuigen. Vloerbedekking direct leggen en stevig aandrukken. Let op de verwerkingstijd van de lijm. Het verwijderen van uitgeharde lijmresten kan in het ongunstige geval, bv na langere tijd, alleen mechanisch gebeuren waarbij lichte beschadiging niet uit te sluiten valt. Let er dus op lijmvlakken onmiddellijk te verwijderen, of beter nog, met zorg te werken zodat deze niet voorkomen.

## BELASTBAARHEID



Belastbaar na 24 uur. Voegen na tenminste 48 uur lassen.



## 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)

03.11.2022 - 15:40:40