

Technische Informatie

STAUF

seit 1828

STAUF PUK 455 (127120)

hard 1-component polyuretaan-lijm volgens ISO 17178

Bijzondere eigenschappen

- schuifvast-elastisch, hierdoor spanningsverlagend
- universeel inzetbaar
- zeer geringe emissie



Toegelaten vloerbedekkingen

- Mozaïeklamel op kant dikte volgens DIN EN 14761
- Lamparket volgens EN 13227
- Massieve plankenvloeren
- Meerlagig parket volgens DIN EN 13489
- Mozaïekparket DIN EN 13488
- Massieve parketstroken 20-23 mm dik volgens DIN EN 13226

Toegelaten ondergronden

- Gietasfalt met ingestrooid zand
- Beton C 25 / 30 volgens DIN 1045 (ruw oppervlak)
- Calcium sulfaat (anhydriet) gietvloeren
- Plankenvloeren
- STAUF-parketegeliseermiddelen
- Spaanplaten V100 (E1), OSB
- Cement dekvloeren

Toegelaten voorstrijkmiddelen

- STAUF VDP 130
- STAUF VPU 155 S
- STAUF VDP 160
- STAUF VEP 195

Toegelaten egalisatieproducten

- STAUF SPP 95
- STAUF AS
- STAUF ES
- STAUF FZ
- STAUF RM
- STAUF PU
- STAUF SSP RAPID

Toegelaten onderlagen

- STAUF geluidsisolatie
- STAUF polyestervlies
- STAUF ontkoppelingsplaten

Producteigenschappen

- weerstand tegen veroudering
- toegelaten bij vloerverwarming
- niet vorstgevoelig
- snelle ontwikkeling van de sterkte
- gecontroleerde schuimvorming

Geschikte Reiniger

- STAUF Intensiefreiniger
- STAUF Speciaalreiniger

Kleur

- beige

Verbruik per m²

- 850g met lijmkan tanding 3
- 1150g met lijmkan tanding 4
- 950g met lijmkan tanding 5
- 1400-1600g met lijmkan tanding 14

Inlegtijd

- 30 minuten bij 20 °C

Toegelaten gewicht

- na 48 uur

Omgevingsklimaat bij verwerking

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

DIBT

- Z-155.10-61

Houdbaarheid

- 9 maand

Giscode

- RU1

Emicode

- EC1-R plus

Beschikbare verpakkingseenheden

-

Controle van de ondergrond

Vóór het verleggen moet de ondergrond 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.

Vorbereitung 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. Om een vlakke, zuigende en voldoende ruwe ondervloer te krijgen kan het aangewezen zijn te egaliseren met een aangewezen STAUF-egalisatieproduct.

Verwerkingstijd na openen verpakking

De lijm met de aangewezen lijmkam met voorgeschreven tanding met een vloeiende beweging gelijkmatig opdragen, waarbij lijmpeulen en overdikte vermeden worden. Binnen de aangegeven tijd het parket in het lijmbed aanbrengen met een korte schuifbeweging en het vloerdeel vast aandrukken.

Lijmresten kunnen, afhankelijk van de uitharding, met de aangewezen STAUF-ontvlekker verwijderd worden. Het te verwachten resultaat beoordelen op een weinig zichtbare plaats of op een reststukje fabrieksmatig afgewerkt parket.

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 lijmplekken onmiddellijk te verwijderen, of beter nog, met zorg te werken zodat deze niet voorkomen.

Belastbaarheid

De belastbaarheid is afhankelijk van het omgevingsklimaat en de opgebrachte hoeveelheid.

Verdere aanwijzingen

Het licht opschuimen in het lijmbed kan er voor zorgen dat holle plaatsen tussen parket en niet vlakke ondervoeren vermeden worden. Wat over blijft na de werkzaamheden, in goed dicht gesloten verpakking, kan enkele dagen of weken later nog gebruikt worden.

Door een reactie met vocht hardt de lijm uit. Het vocht wordt gehaald uit de omgevingslucht, het hout of uit de ondergrond. Een hogere omgevingstemperatuur versnelt de uitharding. Hoe dikker het lijmbed, hoelangere tijd nodig is voor de uitharding.

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.