

Technische Informationen



STAUF PUK 446 (124220)

Hard 2K polyurethaan parketlijm volgens ISO 17178 universeel inzetbaar

Bijzondere eigenschappen

- snelle ontwikkeling van de sterkte
- lange verwerkingstijd
- schuifvast-elastisch, hierdoor spanningsverlagend
- 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 VPU 155 S
- STAUF VDP 160
- STAUF VEP 195

Toegelaten egalisatieproducten

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

Toegelaten onderlagen

- STAUF geluidsisolatie
- STAUF polyestervlies
- STAUF ontkoppelingsplaten

Producteigenschappen

- niet vorstgevoelig
- zeer goed uitstrijkbaar
- snelle ontwikkeling van de sterkte

Geschikte Reiniger

- STAUF Intensiefreiniger
- STAUF Speciaalreiniger

Kleur

- beige

Verbruik per m²

- 1050g met lijmkan tanding 3
- 1400g met lijmkan tanding 4
- 1150g met lijmkan tanding 5

Inlegtijd

- ca. 45 - 60 minuten bij 20 °C

Toegelaten gewicht

- na 24 uur

Omgevingsklimaat bij verwerking

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

Houdbaarheid

- 9 maand

Giscode

- RU1

Emicode

- EC1-R plus

Beschikbare verpakkingseenheden

- Component A:
- 01 kg 8 kg Kunststof Component B:
- 89 kg 8 kg

Potlife

- ca. 30 - 45 minuten bij 20 °C

Mengverhouding component A

- 9

Mengverhouding component B

- 1

Aanvullende aanwijzingen 2C

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.

Vermengen van de componenten

Beide componenten vóór gebruik op temperatuur brengen van ca 20°C, nodig voor een goede verwerking. Kunststofverpakkingen: de verharder Nr. 5 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.

Verwerkingstijd na openen verpakking

De lijm met de aangewezen lijmkam met voorgeschreven tanding met een vloeiende beweging gelijkmatig opdragen, waarbij lijmpeelen 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.

Na het vermengen de lijm binnen de aangegeven open tijd verwerken.

Belastbaarheid

De belastbaarheid is afhankelijk van de omgevingstemperatuur

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.