

STAUF

— seit 1828 —



STAUF SPU 460

Hard 1K SPU-parketlijmen volgens en ISO 17178



Technische Datasheet

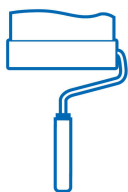
Productnummer	✓ 126110
Speciale kenmerken	<ul style="list-style-type: none">✓ geen schadelijke wisselwerking met AKZENT watergedragen laksystemen✓ op alle ondergronden zonder voorstrijk inzetbaar✓ zeer goede lijmranden✓ hoge weerstand tegen zijdelingse krachten✓ combineert hoge sterkte met zinvolle elasticiteit
Toegelaten vloerbedekkingen	<ul style="list-style-type: none">✓ Mozaïeklamellen op kant vanaf 16 mm dikte volgens EN 14761✓ Onafgewerkt lamparket DIN EN 13227 afmeting beneden 55 x 250 mm, minimum 10 mm dikte✓ Massieve plankenvloeren✓ Meerlagig parket volgens DIN EN 13489✓ Mozaïekparket DIN EN 13488✓ Massieve parketstroken volgens DIN EN 13226
Toegelaten ondergronden	<ul style="list-style-type: none">✓ Gietasfalt met ingestrooid zand✓ Beton C 25 / 30 volgens DIN 1045 (ruw oppervlak)✓ Calcium sulfaat (anhydriet) gietvloeren✓ Plankenvloeren✓ STAUF-parketegeliseermiddelen✓ Spaanplaten (P4 naar P7), OSB (OSB/2 naar OSB/4)✓ Cement dekvloeren
Toegelaten voorstrijkmiddelen	<ul style="list-style-type: none">✓ STAUF VDP 130✓ STAUF VPU 155 S✓ STAUF VDP 160✓ STAUF VEP 195✓ STAUF WEP 180
Toegelaten egalisatieproducten	<ul style="list-style-type: none">✓ STAUF XP 40✓ STAUF XP 20✓ STAUF FZ✓ STAUF RM✓ STAUF PU✓ STAUF SSP RAPID
Toegelaten onderlagen	✓ STAUF geluidsisolatie

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ STAUF polyestervlies ✓ STAUF ontkoppelingsplaten
Producteigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ weerstand tegen veroudering ✓ elastisch vervormbaar ✓ toegelaten bij vloerverwarming ✓ lijmresten zijn eenvoudig te verwijderen ✓ zeer geringe emissie ✓ snelle ontwikkeling van de sterkte ✓ watervrij
Kleur	<ul style="list-style-type: none"> ✓ beige
Verbruik per m ²	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1100g met lijmkan tanding 3 ✓ 1350g met lijmkan tanding 4 ✓ 1200g met lijmkan tanding 5
Inlegtijd	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 20 minuten bij 20 °C
Toegelaten gewicht	<ul style="list-style-type: none"> ✓ na 24 uur ✓ Schuren: na 24 uur
Omgevingsklimaat bij verwerking	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Min. 18 °C, max. 75% omgevingsluchtvochtigheid, max. 65% aanbevolen
Stockagevoorschriften	<ul style="list-style-type: none"> ✓ droog ✓ koel
Houdbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 12 maand
Giscode	<ul style="list-style-type: none"> ✓ RS 10
Emicode	<ul style="list-style-type: none"> ✓ EC1 plus
Beschikbare verpakkingseenheden	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 18 kg Kunststof emmer



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.



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

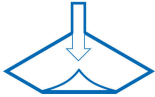
De voorbereiding van de ondervloer is belangrijk om zeker te stellen dat deze klaar is voor de legwerken, d.w.z. absoluut stofvrij, stevig, voldoende ruw, waar nodig zuigend, vlak, blijvend droog en zonder scheuren. Om dit te bewerken kunnen voorbereidende werkzaamheden noodzakelijk zijn (vegen, stofzuigen, borstelen met borstelmaschine, 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. Gat 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.

VERWERKING



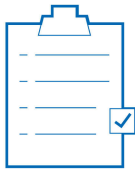
De lijm met de aangewezen lijmkam met voorgeschreven tanding met een vloeiende beweging gelijkmatig opdragen, waarbij lijmvoelen en overdikte vermeden worden. Binnen de aangegeven tijd het parket in het lijmbed aanbrengen met een korte schuifbeweging en het vloerdeel vast aandrukken. Vooral bij onafgewerkt parket moet er op gelet worden geen lijm tussen de voegen te schuiven. Lijm in de voegen kan negatief reageren met latere afwerkingsproducten. 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. Uitgeharde lijmresten kunnen relatief eenvoudig mechanisch volledig verwijderd worden; weliswaar is een te lange inwerking te vermijden op afgewerkt parket om geen aftekening te krijgen.

BELASTBAARHEID



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

VERDERE AANWIJZINGEN



Wisselwerkingen met gangbare watergebaseerde primers kunnen grotendeels uitgesloten worden, maar zijn toch mogelijk. Olie- resp. olie/wassystemen moeten evt. vooraf op hun ingrediënten en hun uitwerkingen op de lijm gecontroleerd worden. Vooral bij massief parket zonder tand- en groefverbinding moet liefst lijm gebruikt worden die geen wisselwerking met producten voor de oppervlaktebehandeling veroorzaakt zoals bijvoorbeeld SPU 570, PUK 446, PUK 455. 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, hoe langere tijd nodig is voor de uitharding. Bij massieve planken en massief parket vanaf een breedte-dikteverhouding van 1:10, bij dunner massiefhout van formaat 1:5 (bv. 10mm lamelparket) of bij het leggen van nerveuze houtsoorten op vloerverwarming, kan het zinvol zijn om te lijmen met harde lijm, bv. STAUF SPU 570, STAUF PUK 446 of PUK 455, om afschuiven tegen te gaan.

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