

STAUF

seit 1828



STAUF SPU 570

tvrdé 1-komponentní SPU lepidlo na dřevěné podlahy podle ISO 17178



Technický list

Číslo produktu ✓ 126180

Zvláštní vlastnosti

- ✓ bez migrujících složek
- ✓ dobře roztíratelné
- ✓ žádná negativní interakce s litým asfaltem nebo starými podklady
- ✓ vysoká smyková pevnost
- ✓ integrovaná parozábrana
- ✓ velmi dobrá tvorba vláken
- ✓ rychlé tuhnutí

Vhodné pro pokládku

- ✓ svislých vlysových parketových lamel podle DIN EN 14761
- ✓ masivních lamparketových výrobků podle DIN EN 13227
- ✓ masivních prken (palubek)
- ✓ vícevrstevných dřevěných podlah podle DIN EN 13489
- ✓ mozaikových parket podle DIN EN 13488
- ✓ dřevěné vlysové podlahy podle DIN EN 13226
- ✓ dýhovaných podlahových krytin podle DIN 14354 po schválení výrobcem

Vhodné podklady

- ✓ broušený litý asfaltový potěr
- ✓ beton C 25/30 podle DIN 1045 (neklouzavý povrch)
- ✓ síranovápenaté (anhydritové, lité) potěry
- ✓ dřevěná prkna, dřevovláknité desky
- ✓ stěrkové hmoty STAUF pro dřevěné podlahy
- ✓ dřevotřískové desky (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4)
- ✓ cementové potěry
- ✓ cementové potěry, betonové podlahy se zbytkovou vlhkostí

Vhodné penetrace

- ✓ STAUF VDP 130
- ✓ STAUF VPU 155 S
- ✓ STAUF VDP 160
- ✓ STAUF VEP 195
- ✓ STAUF WEP 180

Vhodné stěrkové hmoty

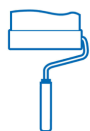
- ✓ STAUF XP 20
- ✓ STAUF FZ
- ✓ STAUF RM

Vhodné podložky	✓ STAUF comfort pad ✓ STAUF polyesterové rouno ✓ STAUF oddělovací / odlehčovací deska
Vlastnosti produktu	✓ odolné vůči stárnutí ✓ vhodné pro všechny podklady bez penetrace ✓ vhodné pro systémy podlahového vytápění ✓ připraveno k použití ✓ bez bobtnání dřeva ✓ necitlivé na mráz ✓ velmi nízké emise ✓ bez rozpouštědel, bez povinnosti značení, bez vody
Barva	✓ světle hnědá
Potřebné množství na m ²	✓ 1000 g se zubovou stěrkou STAUF č. 3 ✓ 1300 g se zubovou stěrkou STAUF č. 4 ✓ 1150 g se zubovou stěrkou STAUF č. 5 ✓ 1900 g se zubovou stěrkou STAUF č. 12 ✓ 1600 g se zubovou stěrkou STAUF č. 14
Otevřená doba (doba zavadnutí)	✓ cca 25 minut při 20 °C
Zatížitelnost	✓ po 12–24 hodinách ✓ broušení / leštění: po 24–48 hodinách
Klima na pracovišti	✓ minimálně 18 °C, maximálně 75 % rel. vlhkosti, ideálně max. 65 %
Podmínky skladování	✓ suché ✓ chladné
Skladovatelnost	✓ 12 měsíců
Giscode	✓ RS 10
Emicode	✓ EC1 plus
Dostupná balení	✓ plastový kbelík 18 kg ✓ plastový kbelík 6 kg



KONTROLA PODKLADU

Před zpracováním musí být podklad zkontrolován podle normy DIN 18356 nebo odpovídajících národních norem. Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez trhlin, musí mít dostatečnou povrchovou pevnost, být trvale suchý, rovný, čistý a zbavený nečistot, které mohou bránit přilnavosti, slinutých vrstev apod. Dále je třeba zkontrolovat pórovitost a přídržnost povrchu. Zkontrolujte rovněž obsah vlhkosti a nasákavost podkladu i teplotu,



PŘÍPRAVA PODKLADU

Je nutné zajistit, aby byl podklad připraven k pokládce provedením řádné přípravy podkladu; podlahy musí být čisté, mít dostatečnou povrchovou pevnost, být rovné, trvale suché a bez trhlin. V závislosti na druhu a stavu podkladu musí být provedena mechanická předúprava podkladu (zametení, vysátí, mechanické kartáčování, broušení, frézování, tryskání). Trhliny a spáry, s výjimkou dilatačních a jiných konstrukčních spár, je třeba pevně uzavřít opravnou pryskyřicí STAUF a sponami. Dutiny a prohlubně lze vyplnit nesamonivelační stěrkovou hmotou STAUF. V případě potřeby zajistěte, aby byly podklady rovné, měly dostatečnou nasákavost a přídržnost, nanesením vhodné stěrkové hmoty STAUF.



ZPRACOVÁNÍ

Naneste lepidlo na podklad pomocí vhodné zubové stěrky STAUF; rovnoměrným rozhrnutím zubové stěrky po vrstvě lepidla zabraňte hromadění lepidla a nadměrné tloušťce vrstvy. Dřevěnou podlahu pokládejte během uvedené otevřené doby, zasuňte ji a pevně přitlačte. Zejména u neošetřené (surové) dřevěné podlahy zabraňte zatlačení lepidla do spár. V závislosti na stupni zatuhnutí lze zbytky lepidla odstranit vhodnými čistíči STAUF. Před použitím čistíče vyzkoušejte jeho účinek na povrchovou úpravu dřevěné podlahy na nenápadném místě nebo na vzorku. Zatvrdlé zbytky lepidla lze snadno odstranit mechanicky, většinou beze zbytku. Delšímu působení na ošetřené dřevěné podlaze je však třeba se vyhnout, aby se předešlo možnému vytvoření obrysů. Nejlépe použít při 18–25 °C, teplotě podkladu mezi 15–23 °C (u podlahového vytápění 18–22 °C) a relativní vlhkosti pod 65 %, dokud lepidlo nezatuhne. Spotřeba se liší v závislosti na povrchu, rubové straně parket nebo podlahoviny a použitém ozubení stěrky. Lepení masivních prken zubovou stěrkou STAUF č. 4 (TKB B15), případně velkoformátových masivních prken stěrkou STAUF č. 14. Lepení vícevrstvých dřevěných podlah zubovou stěrkou STAUF č. 5 (TKB B9), případně velkoformátových vícevrstvých parket stěrkou STAUF č. 14. Lepení svislých vlysových parketových lamel zubovou stěrkou STAUF č. 4 (TKB B15). Lepení dřevěných vlysových podlah zubovou stěrkou STAUF č. 4 (TKB B15), případně tabulových parket zubovou stěrkou STAUF č. 14. Lepení mozaikových parket zubovou stěrkou STAUF č. 3 (TKB B7). Lepení masivních lamparketových výrobků zubovou stěrkou STAUF č. 5 (TKB B9). Lepení dýhovaných podlahových krytin zubovou stěrkou STAUF č. 5 (TKB B9).



ZATÍŽITELNOST

Únosnost (zatížitelnost) závisí na klimatu v místnosti a na naneseném množství lepidla.



DALŠÍ INFORMACE

Lepidlo tvrdne reakcí s vlhkostí, ať už ve formě vzdušné vlhkosti, vlhkosti dřeva nebo podkladu. Čím vyšší je okolní teplota, tím rychleji lepidlo tuhne. Doba tuhnutí se prodlužuje s tloušťkou vrstvy lepidla. Vzhledem k vysokému množství lepidla nanášenému zubovou stěrkou č. 12 ji lze použít pouze jako parozábranu (cementové potěry do 95 % r. v. nebo 4 CM-%) pro lepení parket s perodrážkovým spojem. Pro mozaikové, vlysové nebo svislé lamelové parkety musí být nanesena speciální parozábranová penetrace. Negativní interakci s běžnými vodou ředitelnými těsnicími laky lze obecně vyloučit, není však zcela vyloučena. U olejových nebo olejovoskových systémů může být nutné nejprve ověřit účinek jejich složek na lepidlo. Přednost se dává použití lepidel, která nezpůsobují negativní interakci s povrchovou úpravou, např. SPU 570, PUK 446, PUK 455, zejména u masivních parket bez perodrážkového spoje.



OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výše uvedené informace odpovídají současnému stavu vývoje a praktických zkušeností. Jsou

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

17.06.2026 - 11:10:24