

STAUF

— seit 1828 —



STAUF SPU 570

Tvrdé 1-složkové SPU lepidlo na dřevěné podlahy dle ISO 17178



Technický list

Číslo produktu ✓ 126180

Speciální vlastnosti

- ✓ žádné migrující složky
- ✓ dobře roztíratelné
- ✓ bez negativní interakce s asfaltovými nebo starými podklady
- ✓ vysoká smyková pevnost
- ✓ integrovaná parozábrana
- ✓ rychlý vývoj pevnosti po uložení lamel
- ✓ velmi dobrá přilnavost podlahovin

Vhodné pro pokládku

- ✓ vertikální dřevěné lamely dle DIN EN 14761
- ✓ masivní lamparkety dle DIN EN 13227
- ✓ masivní prkna
- ✓ vícevrstvé dřevěné podlahy dle DIN EN 13489
- ✓ mozaikové parkety dle DIN EN 13488
- ✓ parkety dle DIN EN 13226
- ✓ dýhované podlahy dle DIN 14354 po schválení výrobcem

Vhodné podklady

- ✓ broušený asfaltový potěr
- ✓ beton C 25 / 30 dle DIN 1045 (neklouzavý povrch)
- ✓ sádrové (lité) podlahy
- ✓ dřevěná prkna, dřevovláknité desky
- ✓ vyrovnávací hmoty STAUF pod dřevěné podlahy
- ✓ dřevotřískové desky (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4)
- ✓ cementové potěry
- ✓ cementové i betonové podklady s reziduální vlhkostí

Vhodné penetrace

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

Vhodné nivelační hmoty

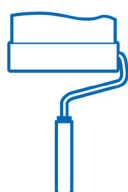
- ✓ STAUF XP 20
- ✓ STAUF FZ
- ✓ STAUF RM
- ✓ STAUF PU
- ✓ STAUF SSP RAPID

Vhodné podložky	✓ STAUF izolační podložky ✓ STAUF polyesterové rouno ✓ STAUF deska pro oddělení/zmírnění napětí
Vlastnosti produktu	✓ odolný vůči stárnutí ✓ vhodný na všechny povrchy vhodné pro parkety bez penetrace ✓ vhodné pro podlahové vytápění ✓ připravený k použití ✓ nezpůsobuje bobtnání dřeva ✓ odolný proti mrazu ✓ velmi nízké emise ✓ bez rozpouštědel, bez označení, bez obsahu vody
Barva	✓ světle hnědá
Spotřeba na m ²	✓ 1000g se zubovou stěrkou STAUF č. 3 ✓ 1300g se zubovou stěrkou STAUF č. 4 ✓ 1150g se zubovou stěrkou STAUF č. 5 ✓ 1900g se zubovou stěrkou STAUF č. 12 ✓ 1600g se zubovou stěrkou STAUF č. 14
Doba otevřenosti	✓ cca 25 minut při 20 °C
Zatížitelné Broušení	✓ po 12–24 hodinách ✓ po 24–48 hodinách
Klimatické podmínky na pracovišti	✓ Minimálně 18 °C na povrchu podkladu, maximálně 75 % rel. vlhkost, ✓ ideálně max. 65 %
Podmínky skladování	✓ suché ✓ chladné
Doba skladovatelnosti	✓ 12 měsíců
Giscode	✓ RS 10
Emicode	✓ EC1 plus
Dostupné balení	✓ 18 kg plastový kbelík



KONTROLA PODKLADU

Před aplikací musí být podklad zkontrolován podle normy DIN 18356 nebo příslušných národních norem (ČSN). Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez trhlin, musí mít dostatečnou povrchovou pevnost, musí být trvale suchý, rovný a bez nečistot, které by mohly zabránit přilnavosti – např. Sintr (šlem) nebo jiné vrstvy. Dále je nutné zkontrolovat pórovitost a přilnavost povrchu. Také je třeba ověřit vlhkostní obsah a nasákavost podkladu, stejně jako teplotu, vlhkost vzduchu a teplotu podkladu.



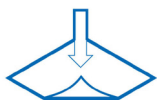
PŘÍPRAVA PODKLADU

Musí být zajištěno, že je podklad připraven k instalaci – tedy správně připravený: podlaha musí být čistá, mít dostatečnou povrchovou pevnost, být rovná, trvale suchá a bez trhlin. V závislosti na typu a stavu podkladu je nutné provést mechanickou předúpravu (zametení, vysátí, mechanické kartáčování, broušení, frézování, otryskávání). Trhliny a spáry (kromě dilatačních a jiných konstrukčních spár) musí být pevně uzavřeny pomocí opravné pryskyřice STAUF a podlahových kotevních spon. Dutiny a prohlubně lze vyplnit nestékavou stěrkovou hmotou STAUF. V případě potřeby je nutné zajistit rovinnost podkladu a dostatečnou savost a přilnavost pomocí vhodné nivelační hmoty STAUF.



ZPRACOVÁNÍ

Lepidlo naneste na podklad pomocí vhodné zubové stěrky STAUF. Zamezte tvorbě louží nebo příliš silné vrstvě lepidla – nanášejte rovnoměrně. Dřevěnou podlahu pokládejte během uvedené doby otevření, zasuňte a pevně přitlačte. U surových dřevěných podlah se vyvarujte vtačování lepidla do spár. V závislosti na stupni vytvrzení lze zbytky lepidla odstranit pomocí vhodných čisticích prostředků STAUF. Před použitím otestujte účinek čističe na povrchové úpravě podlahy na nenápadném místě nebo vzorku. Ztvrdlé zbytky lepidla lze snadno odstranit mechanicky, většinou beze zbytků. Delší působení lepidla na hotové dřevěné podlaze by však mělo být vyloučeno, aby nedošlo k obtiskům. Optimální teplota použití je 18–25 °C, teplota podkladu 18–23 °C (u podlahového vytápění 18–22 °C) a relativní vlhkost vzduchu pod 65 %, dokud lepidlo nevytverdne.



ZATÍŽITELNOST

Zatížitelnost závisí na klimatu v místnosti a množství naneseného lepidla.



DALŠÍ INFORMACE

Lepidlo vytvrzuje reakcí s vlhkostí – buď ve formě vlhkosti vzduchu, dřeva, nebo podkladu. Čím vyšší je teplota prostředí, tím rychleji lepidlo tvrdne. Doba vytvrzení se zvyšuje s tloušťkou vrstvy lepidla.

Vzhledem k velkému množství lepidla nanášeného zubovou stěrkou č. 12 lze lepidlo použít jako parozábranu (u cementových podkladů do 95 % (KRL) relativní vlhkosti, nebo 4 CM) při lepení parket s pero-drážkovým spojem.

Pro mozaikové, vlysové nebo svislé lamelové parkety je nutné nanést speciální parozábrannou penetraci.

Obecně lze vyloučit negativní interakce s běžnými vodou ředitelnými laky, ale nejsou zcela nemožné. Složky olejových nebo olejovo-voskových systémů by měly být nejprve otestovány na jejich vliv na lepidlo. Použití lepidel, která nezpůsobují negativní interakce s povrchovou úpravou – např. SPU 570, PUK 446, PUK 455 – je vhodnější, zejména u masivních parket bez pero-drážkového spoje (lamparkety, průmyslové mozaiky, mozaiky).



OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výše uvedené údaje vycházejí z výsledků našich nejaktuálnějších testů produktů a materiálů a mají pouze nezávazný poradní charakter, neboť nemáme žádný vliv na skutečnou kvalitu provedené práce, použité materiály a podmínky na staveništi. Nepředstavují tedy žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku jakéhokoli druhu. Totéž platí i pro naše obchodní a technické poradenství, které je poskytováno bezplatně a bez závazků. Proto důrazně doporučujeme provést předchozí zkoušky na místě, aby byla ověřena vhodnost výrobku pro zamýšlený účel. Vydáním tohoto technického dokumentu pozbývají platnosti všechny předchozí technické informace (technické listy, doporučení k pokládce a další informace obdobného charakteru).