

# STAUF

seit 1828



## STAUF MULTILAYER

1-složkové elastické hybridní lepidlo na dřevěné podlahy dle ISO 17178



### Technický list

Číslo produktu ✓ 129130

Speciální vlastnosti ✓ pružné  
✓ přebytečné lepidlo lze snadno odstranit  
✓ velmi dobře rozširatelné  
✓ zvláště vhodné pro vícevrstvé dřevěné podlahy  
✓ velmi dobrá přilnavost  
✓ bez rozpouštědel, bez výstražných symbolů, bez obsahu vody

Vhodné pro pokládku ✓ vícevrstvé dřevěné podlahy dle DIN EN 13489

Vhodné podklady ✓ beton C 25 / 30 dle DIN 1045 (protiskluzový povrch)  
✓ anhydritové (lité) podlahy  
✓ asfaltový litý potěr, pouze po napenetrování STAUF VEP 195  
✓ vyrovnávací nivelační hmoty STAUF pro dřevěné podlahy  
✓ dřevotřískové desky (P4–P7), OSB desky (OSB/2–OSB/4)  
✓ cementové potěry

Vhodné penetrační nátěry ✓ STAUF VDP 130  
✓ STAUF VPU 155 S New  
✓ STAUF VEP 195  
✓ STAUF WEP 180

Vhodné samonivelační hmoty ✓ STAUF XP 20  
✓ STAUF GS  
✓ STAUF FZ  
✓ STAUF XP 10  
✓ STAUF RM  
✓ STAUF PU  
✓ STAUF SSP RAPID

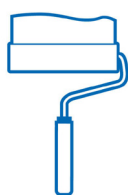
Vlastnosti produktu ✓ odolné proti stárnutí  
✓ vhodné pro podlahové vytápění  
✓ připravené k okamžitému použití  
✓ nezpůsobuje bobtnání dřeva  
✓ není citlivé na mráz  
✓ velmi dobrá přilnavost podlahovin  
✓ velmi nízké emise  
✓ rychlé tuhnutí

Barva	✓ béžová
Spotřeba	✓ cca 1150 g/m <sup>2</sup> při použití zubové stěrky STAUF č. 5
Otevřená doba	✓ cca 30 minut při 20 °C
Zatížitelné Broušení	✓ po cca 24 hodinách ✓ po 24 hodinách
Klimatické podmínky při instalaci	✓ min. 18 °C na podkladu, max. 75 % relativní vlhkosti, ideálně do 65 %
Skladování	✓ sucho ✓ chlad
Skladovatelnost	✓ 12 měsíců
Giscode	✓ RS 10
Emicode	✓ EC1 plus
Balení	✓ 18 kg plastový kbelík



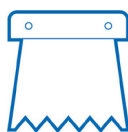
## KONTROLA PODKLADU

Před aplikací musí být podklad zkontrolován dle normy DIN 18356 nebo odpovídajících národních norem (ČSN). Podklad musí být odolný proti tlaku a tahu, bez trhlin, musí mít dostatečnou pevnost povrchu, být trvale suchý, rovný, čistý a bez nečistot, které by mohly zabránit přilnavosti, jako je sintr apod. Dále je třeba zkontrolovat pórovitost a drsnost povrchu. Také je třeba zkontrolovat obsah vlhkosti a nasákavost podkladu, stejně jako teplotu, vlhkost vzduchu a teplotu podkladu.



## PŘÍPRAVA PODKLADU

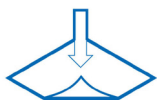
Je třeba zajistit, aby byl podklad připraven pro instalaci správnou předúpravou. Podlaha musí být čistá, mít dostatečnou pevnost povrchu, být rovná, trvale suchá a bez trhlin. V závislosti na typu a stavu podkladu je nutné provést mechanické předúpravy (zametání, vysávání, mechanické kartáčování, broušení, frézování, otryskávání). Trhliny a spáry, kromě dilatačních a konstrukčních, musí být pevně vyplněny opravou pryskyřicí STAUF a kotevními sponami. Dutiny a prohlubně lze vyplnit opravou stěrkou STAUF. Je-li to nutné, je třeba upravit rovinnost, nasákavost a hladkost vhodnou nivelační hmotou STAUF.



## ZPRACOVÁNÍ

Lepidlo naneste na podklad pomocí vhodné zubové stěrky STAUF. Dbejte na to, aby se netvořily louže a aby vrstva lepidla nebyla příliš silná. Dřevěnou podlahu pokládejte během stanovené otevřené doby, zasuňte a důkladně přitlačte. Zejména u surových parket zabraňte vniknutí lepidla do spár, protože by to mohlo ztížit následné povrchové úpravy. V závislosti na stupni vytvrzení lze zbytky lepidla odstranit vhodnými čistíči STAUF. Před použitím otestujte čistíč na nenápadném místě nebo vzorku. Ztvrdlé zbytky lepidla lze snadno mechanicky odstranit, většinou beze zbytků. Dlouhodobý kontakt s hotovým povrchem je však třeba se vyvarovat kvůli možnému obrysu. Nejlepších výsledků dosáhnete při 18–25 °C, teplotě podkladu 18–23 °C (u podlahového topení 18–22 °C) a relativní vlhkosti pod 65 %, dokud lepidlo nevytvdne.

## Zatížitelnost



Zatížitelnost podlahy závisí na klimatických podmínkách a množství použitého lepidla.



## DALŠÍ INFORMACE

Plastifikátory obsažené v lepidle mohou částečně rozpouštět asfaltové podlahy a mohou ovlivnit povrchové úpravy dřevěné podlahy, zejména pokud je instalována bez pero-drážky. Lepidlo tvrdne reakcí s vlhkostí z okolního vzduchu, dřeva nebo podkladu. Čím vyšší je okolní teplota, tím rychleji lepidlo vytvrzuje. Doba vytvrzení se prodlužuje s tloušťkou vrstvy lepidla. Lepidla klasifikovaná jako elastická dle DIN EN 14293 a ISO 17178 mají po vytvrzení pružné vlastnosti. Díky této elasticitě se na podklad přenáší jen minimální pnutí, zároveň je však umožněna rozměrová změna jednotlivých prvků parket.



## OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výše uvedené informace vycházejí z našich nejaktuálnějších testů materiálů a produktů a mají pouze nezávazný poradní charakter, protože nemáme žádnou kontrolu nad skutečnou kvalitou zpracování, použitými materiály a podmínkami na stavbě. Proto nepředstavují žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku jakéhokoliv druhu. Totéž platí pro naše obchodní a technické poradenství, které je poskytováno zdarma a bez závazků. Důrazně proto doporučujeme provést předběžné testování na místě, aby se ověřila vhodnost výrobku pro zamýšlený účel. Vydáním tohoto technického listu pozbývají platnosti všechny předchozí technické dokumenty, doporučení k instalaci a další obdobné informace.

Tyto informace mají pouze poradní charakter, neboť nemáme kontrolu nad kvalitou zpracování, použitými materiály a podmínkami na stavbě. Proto nepředstavují žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku. Totéž platí pro naše obchodní a technické poradenství, které je poskytováno zdarma a bez závazků. Důrazně proto doporučujeme provést předběžné testování na místě, aby se ověřila vhodnost výrobku pro zamýšlený účel. Vydáním těchto technických informací pozbývají platnosti všechny předchozí dokumenty, technické listy, doporučení pro pokládku a další obdobné informace.