

STAUF

seit 1828



STAUF PUK 455

Tvrdé 1-složkové polyuretanové lepidlo na dřevěné podlahy podle ISO 17178



Technický list

Číslo produktu

✓ 127120

Speciální vlastnosti

- ✓ univerzální použití
- ✓ připravené k okamžitému použití
- ✓ tvrdé, redukující prnutí
- ✓ s velmi nízkými emisemi
- ✓ velmi úsporné
- ✓ kontrolované pění
- ✓ vysoká smyková pevnost

Vhodné pro pokládku

- ✓ vertikální parketové lamely podle DIN EN 14761
- ✓ masivní lamarkety podle DIN EN 13227
- ✓ masivní prkna
- ✓ vícevrstvé dřevěné podlahy podle DIN EN 13489
- ✓ mozaikové parkety podle DIN EN 13488
- ✓ parketové vlysy podle DIN EN 13226

Vhodné podklady

- ✓ zbroušený litý asfaltový potěr
- ✓ beton C 25 / 30 podle DIN 1045 (s protiskluzovým povrchem)
- ✓ anhydritové (lité) potěry
- ✓ dřevěná prkna, dřevovláknité desky
- ✓ vyrovnávací stěrky STAUF pro dřevěné podlahy
- ✓ dřevotřískové desky (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4)
- ✓ cementové potěry

Vhodné penetrační nátěry

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

Vhodné vyrovnávací stěrky

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

Vhodné podložky

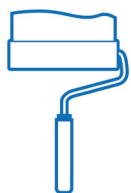
- ✓ STAUF comfort pad
- ✓ STAUF polyesterová rouna

	✓ STAUF Odlučovací / Napěťově odlehčovací deska
Vlastnosti produktu	✓ odolné proti stárnutí ✓ vhodné pro podlahy s podlahovým vytápěním ✓ necitlivé na mráz ✓ s velmi nízkými emisemi ✓ rychlé vytvrzení
Barva	✓ béžová
Spotřeba na m²:	✓ 850 g se zubovou špachtlí STAUF č. 3 ✓ 1150 g se zubovou špachtlí STAUF č. 4 ✓ 950 g se zubovou špachtlí STAUF č. 5 ✓ 1400–1600 g se zubovou špachtlí STAUF č. 14
Doba otevření	✓ cca 30 minut při 20 °C
Zatížitelnost	✓ po cca 24 hodinách ✓ broušení: po 24–48 hodinách
Klimatické podmínky na pracovišti	✓ minimálně 18 °C ✓ maximálně 65% relativní vlhkosti
DIBt	✓ Z-155.10-61
Podmínky skladování	✓ v suchu ✓ v chladu
Doba skladovatelnosti	✓ 9 měsíců
Giscode	✓ RU1
Emicode	✓ EC1 plus
Dostupné balení	✓ 15 kg plastový kbelík



KONTROLA PODKLADU

Před zahájením práce je nutné podklad zkontrolovat podle normy DIN 18356 nebo odpovídajících národních norem (ČSN 744505). Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez trhlin, mít dostatečnou pevnost povrchu, být trvale suchý, rovný, čistý a zbavený nečistot, které by mohly bránit přilnavosti (např. sintrů, šlemů). Je nutné zkontrolovat také pórovitost a přilnavost povrchu. Dále je třeba ověřit vlhkost a savost podkladu, teplotu, relativní vlhkost vzduchu a teplotu podkladu.



PŘÍPRAVA PODKLADU

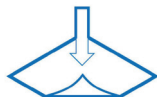
Musí být zajištěno, že podklad je připraven k instalaci pomocí odpovídající předúpravy. Podlaha musí být čistá, s dostatečnou pevností povrchu, rovná, trvale suchá a bez trhlin. Podle typu a stavu podkladu je nutné provést mechanickou předúpravu (zametení, vysávání, mechanické kartáčování, broušení, frézování, tryskání). Trhliny a spáry (kromě dilatačních a konstrukčních spár) musí být pevně vyplněny opravnou pryskyřicí STAUF a kotvicími sponami. Dutiny a prohlubně je možné vyplnit opravnou hmotou STAUF. V případě potřeby je nutné pomocí vhodné nivelační hmoty STAUF zajistit rovinnost podkladu a jeho dostatečnou nasákavost a přilnavost.

ZPRACOVÁNÍ



Lepidlo nanášíte na podklad pomocí vhodné zubové špachtle STAUF. Dbejte na rovnoměrné roztažení lepidla a vyhněte se jeho hromadění nebo nadměrné vrstvě. Dřevěné podlahy pokládejte během uvedené otevřené doby, posuňte je do místa a pevně přitlačte. U surového dřeva se vyhněte vtlačení lepidla do spár. V závislosti na stupni vytvrzení lze zbytky lepidla odstranit vhodnými čističi STAUF. Před použitím čističe otestujte jeho vliv na povrch podlahy na nenápadném místě nebo vzorku. V nejnepříznivějších podmínkách nebo po dlouhé době vytvrzování lze zatvrdlé zbytky lepidla odstranit pouze mechanicky, což může poškodit povrch podlahy. Proto se doporučuje odstraňovat nečistoty, dokud jsou čerstvé, nebo jejich vzniku předcházet vhodnou organizací práce. Optimální podmínky: 18–25 °C, teplota podkladu 18–23 °C (s podlahovým vytápěním 18–22 °C), relativní vlhkost do 65 %, dokud lepidlo nevytverdne.

ZATÍŽITELNOST



Zatížitelnost závisí na klimatických podmínkách v místnosti a naneseném množství lepidla.

DALŠÍ INFORMACE



Lehké napětí lepidla ve spárách snižuje riziko vzniku dutých míst v podlahových plochách na nerovném podkladu. Zbylé množství lepidla lze uchovávat několik dní nebo týdnů v těsně uzavřených obalech. Lepidlo vytvrzuje reakcí s vlhkostí – buď ze vzduchu, ze dřeva nebo z podkladu. Čím vyšší je okolní teplota, tím rychlejší je vytvrzení. Doba vytvrzování se prodlužuje s tloušťkou vrstvy lepidla.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI



Výše uvedené informace vycházejí z našich nejnovějších zkoušek výrobků a materiálů a mají výhradně poradní charakter, protože nemáme žádný vliv na kvalitu provedení, použité materiály a podmínky na stavbě. Nepředstavují tedy žádnou výslovnou ani implicitní záruku jakéhokoli druhu. Totéž platí pro naše obchodní a technické poradenství, které je poskytováno zdarma a bez jakýchkoliv závazků. Důrazně doporučujeme provést předem zkoušku přímo na stavbě, aby bylo možné ověřit vhodnost výrobku pro daný účel. Vydáním těchto technických informací pozbývají platnosti všechny předchozí technické listy, pokyny k instalaci a jiné informace k podobnému účelu.

STAUF KLEBSTOFFWERK GMBH . Oberhausener Str. 1 . 57234 Wilnsdorf, Německo
Tel: +49 (0) 2739 301-0 . Fax: +49 (0) 2739 301-200 . Email: info@stauf.de

16.07.2025 - 09:15:20