

STAUF

— seit 1828 —



STAUF PUK 447 2K

Tvrdé 2-složkové polyuretanové lepidlo na dřevěné podlahy dle ISO 17178



Technický list

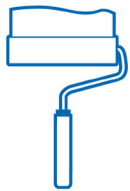
Číslo produktu	✓ 124280
Speciální vlastnosti	✓ dlouhá doba zpracovatelnosti ✓ velmi nízké emise ✓ univerzální použití ✓ lze aplikovat na téměř všechny podklady bez základního nátěru
Vhodné pro instalaci	✓ lamelové parkety s vysokou hranou dle DIN EN 14761 ✓ masivní lamparket dle DIN EN 13227 ✓ masivní prkna ✓ vícevrstvé dřevěné podlahy dle DIN EN 13489 ✓ mozaikových parket dle DIN EN 13488 ✓ dřevěné vlysy dle DIN EN 13226
Vhodné podklady	✓ broušený asfaltový potěr ✓ beton C 25 / 30 dle DIN 1045 (protiskluzový povrch) ✓ anhydritové (lité) podlahy ✓ nivelační hmoty STAUF pro dřevěné podlahy ✓ dřevotřískové desky (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4) ✓ cementové podlahy
Vhodné základní nátěry	✓ STAUF VDP 130 ✓ STAUF VPU 155 S ✓ STAUF VEP 195 ✓ STAUF WEP 180
Vhodné nivelační hmoty	✓ STAUF XP 20 ✓ STAUF RM ✓ STAUF PU ✓ STAUF SSP RAPID
Vhodné podložky	✓ STAUF izolační podložky ✓ STAUF polyesterová netkaná textilie ✓ STAUF deska pro oddělení/odlehčení napětí
Vlastnosti produktu	✓ odolný vůči stárnutí ✓ vysoká smyková pevnost ✓ bez rozpouštědel

	✓ není citlivý na mráz ✓ velmi dobře roztíratelný
Barva	✓ béžová
Spotřeba na m ²	✓ 1100 g – STAUF zubová stěrka č. 3 ✓ 1450 g – STAUF zubová stěrka č. 4 ✓ 1300 g – STAUF zubová stěrka č. 5
Otevřená doba	✓ cca 45–60 minut při 20 °C
Zatížitelnost Broušení	✓ cca po 24 hodinách ✓ po 24–48 hodinách
Klimatické podmínky na pracovišti	✓ min. 18 °C na podkladu, max. 75 % relativní vlhkost, ideálně max. 65 %
DIBT	✓ Z-155.10-446
Podmínky skladování	✓ suché ✓ chladné prostředí
Skladovatelnost	✓ 9 měsíců
Giscode	✓ RU1
Emicode	✓ EC1 plus
Dostupné balení	✓ plastová nádoba 8,9 kg
Doba zpracování (pot life)	✓ cca 30–45 minut při 20 °C
Mísicí poměr složky A	✓ 10
Mísicí poměr složky B	✓ 1
Doporučení pro 2složkové systémy	✓ Přeprava: bez mrazu ✓ Skladování: bez mrazu



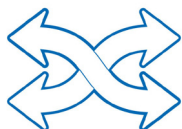
KONTROLA PODKLADU

Před zpracováním je nutné podklad zkontrolovat v souladu s normou DIN 18356 nebo odpovídajícími národními ČSN. Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez trhlin, s dostatečnou povrchovou pevností, trvale suchý, rovný, čistý a bez nečistot, které by mohly zabránit přilnavosti, jako jsou sinter (šlem), nebo zbytky separačních vrstev. Dále je nutné zkontrolovat pórovitost a přilnavost povrchu, vlhkost podkladu, nasákavost a také teplotu podkladu, vzduchu a relativní vlhkost.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Před pokládkou je třeba zajistit vhodnou přípravu podkladu. Podklad musí být čistý, s dostatečnou pevností povrchu, rovný, trvale suchý a bez trhlin. Podle typu a stavu podkladu je nutné provést mechanické předzpracování (zametání, vysávání, mechanické kartáčování, broušení, frézování, tryskání). Trhliny a spáry, kromě dilatačních a konstrukčních, musí být pevně vyplněny pomocí opravné pryskyřice STAUF a kotevních sponek. Dutiny a prohlubně lze vyrovnat opravnou hmotou STAUF. V případě potřeby je třeba zkontrolovat rovinnost, savost a přilnavost podkladu a případně nanést vhodnou nivelační hmotou STAUF.



MÍCHÁNÍ KOMPONENTŮ

Obě složky musí být před použitím aklimatizovány na pracovní teplotu (cca 20 °C). Přidejte celý obsah tvrdidla č. 5 z plastové láhve do nádoby se složkou lepidla. Důkladně míchejte obě složky pomocí elektrické vrtačky s míchacím nástavcem nebo elektrickým míchadlem s jednorázovým nástavcem, dokud směs nebude mít jednotnou barvu (minimální doba míchání: 2 minuty). Dbejte na to, aby byly komponenty dobře promíchány i na stěnách a dně nádoby. Vždy míchejte celý obsah balení, abyste zajistili správný poměr.



ZPRACOVÁNÍ

Lepidlo nanášejte na podklad pomocí vhodné zubové stěrky STAUF, vyhněte se hromadění lepidla a nadměrné tloušťce vrstvy. Dřevěnou podlahu pokládejte během otevřené doby, zasuňte a pevně přitlačte. Zejména u surového dřeva se vyvarujte vtlačení lepidla do spár – může to ovlivnit následné ošetření povrchu. V závislosti na stupni vytvrzení lze zbytky lepidla odstranit vhodnými čistícími prostředky STAUF. Nejprve vyzkoušejte jejich účinek na nenápadném místě nebo vzorku. Ztvrdlé zbytky lze odstranit pouze mechanicky, což může poškodit povrch. Proto doporučujeme znečištění ihned odstranit nebo mu předejít organizací práce. Po smíchání použijte lepidlo během uvedené doby zpracování. Ideální použití při teplotě 18–25 °C, teplota podkladu 18–23 °C (s podlahovým topením 18–22 °C), relativní vlhkost do 65 %.



ZATÍŽITELNOST

Zatížitelnost závisí na klimatických podmínkách v místnosti.



OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Uvedené informace vycházejí z našich nejnovějších poznatků o testování produktů a materiálů, mají pouze nezávazný poradenský charakter, protože nemáme žádný vliv na skutečnou kvalitu provedení, použité materiály ani podmínky na stavbě. Proto tyto informace nepředstavují žádnou výslovnou ani implicitní záruku. Totéž platí pro naše obchodní a technické poradenství, které je poskytováno bezplatně a bez závazků. Důrazně doporučujeme provést předběžné zkoušky přímo na místě za účelem ověření vhodnosti produktu. Vydáním tohoto technického listu pozbývají platnosti veškeré předchozí technické informace.