



## STAUF VPU 155 S NEW

Polyuretanový základní nátěr bez rozpouštědel



### Technický list

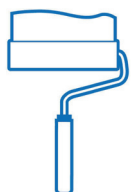
|                        |  |
|------------------------|--|
| Číslo produktu         | ✓ 114340   |
| Speciální vlastnosti   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ parozábrana na cementových podkladech se zbytkovou vlhkostí</li> <li>✓ rychlé schnutí</li> <li>✓ velmi ekonomické</li> <li>✓ kombinuje vysokou pevnost s užitečnou elasticitou</li> <li>✓ univerzální použití</li> </ul>  |
| Oblast použití         | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ parozábrana na cementových podkladech se zbytkovou vlhkostí max. 95 % r.v. (4 CM)</li> <li>✓ penetrace pod STAUF PU-, SPU- a SMP-lepidla</li> <li>✓ penetrace pod samonivelační hmoty STAUF zasypané pískem</li> <li>✓ po první vrstvě před nivelací samonivelační hmotou STAUF (se STAUF VDP 160 jako penetračním nátěrem)</li> </ul>                            |
| Vhodné podklady        | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ lité asfaltové potěry</li> <li>✓ beton C 25 / 30 dle DIN 1045 (protiskluzový povrch)</li> <li>✓ anhydritové (lité) potěry (bez použití jako parozábrana)</li> <li>✓ dřevěná prkna, dřevovláknité desky</li> <li>✓ dřevotřískové desky (P4 až P7), OSB desky (OSB/2 až OSB/4)</li> <li>✓ neimpregnované sádrovláknité desky</li> <li>✓ cementové potěry</li> </ul> |
| Vlastnosti produktu    | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ vhodné pro podlahové vytápění</li> <li>✓ připravené k použití</li> <li>✓ bez obsahu rozpouštědel</li> <li>✓ vytváří bezprašný povrch připravený k instalaci pomocí STAUF lepidel na bázi polyuretanu, SPU nebo SMP</li> <li>✓ velmi nízké emise</li> </ul>  |
| Barva                  | ✓ medová   |
| Doba schnutí           | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ cca 30–45 minut při 20 °C; 2. vrstva (parozábrana): cca 2 hodiny při 20 °C</li> </ul>   |
| Doplňující informace 1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ cca 150 g při nanášení válečkem; 2. vrstva (parozábrana): cca 250 g při nanášení válečkem</li> </ul>  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Klimatické podmínky při aplikaci | ✓ minimálně 18 °C, maximálně 75 % relativní vlhkosti, ideálně max. 65 % |
| Podmínky skladování              | ✓ v suchu<br>✓ v chladu   |
| Doba skladovatelnosti            | ✓ 9 měsíců  |
| Giscode                          | ✓ RU1   |
| Emicode                          | ✓ EC1 plus  |
| Dostupná balení                  | ✓ 11 kg plastový kanystr<br>✓ 5 kg plastový kanystr                     |



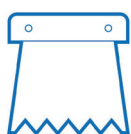
## KONTROLA PODKLADU

Před zpracováním musí být podklad zkontrolován v souladu s normou DIN 18365 nebo odpovídajícími národními normami (ČSN 744505). Podklad musí být odolný vůči tlaku a tahu, bez trhlin, musí mít dostatečnou pevnost povrchu, být trvale suchý, rovný, čistý a bez nečistot, které by mohly bránit přilnavosti (např. sintr (šlem), mastnota, prach apod.). Dále je třeba zkontrolovat poréznost a přilnavost povrchu. Kontroluje se také vlhkost podkladu, jeho nasákavost, teplota, relativní vlhkost vzduchu a teplota podkladu. Anhydritové (lité) potěry a magnezitové potěry musí být trvale suché, cementové potěry se zbytkovou vlhkostí lze použít s aplikací STAUF penetrace jako parozábrany. Maximální přípustná zbytková vlhkost u cementového potěru je 95 % relativní vlhkosti (4,0 CM).



## PŘÍPRAVA PODKLADU

Musí být zajištěno, že podklad je připraven k pokládce prostřednictvím odpovídající přípravy. Podlaha musí být čistá, mít dostatečnou pevnost povrchu, být rovná, trvale suchá a bez trhlin. Podle typu a stavu podkladu je nutné provést mechanické předzpracování (zametání, vysávání, mechanické kartáčování, broušení, frézování, otryskávání). Trhliny a spáry (kromě dilatačních a konstrukčních spár) musí být důkladně uzavřeny pomocí STAUF opravné pryskyřice a kovových kotvících spon. Dutiny a prohlubně lze vyplnit opravnou stěrkou STAUF.



## ZPRACOVÁNÍ

Promíchanou, připravenou penetraci naneste v jedné vrstvě pomocí vhodného aplikačního nástroje v rámci otevřené doby zpracování. Zabraňte tvorbě louží. Alternativně lze použít pěnový váleček, štětec nebo hladkou stěrku. Ihned po nanesení penetrace bohatě posypte suchým STAUF křemičitým pískem (zrnitost 0,4–0,8 mm, spotřeba cca 2–3 kg/m<sup>2</sup>). Pokud je penetrace použita jako parozábrana, první vrstvu není nutné posypávat. Druhá vrstva se nanáší nejdříve po 1 hodině a nejpozději po 48 hodinách. Po nanesení druhé vrstvy ihned posypte pískem. Po minimálně 2 hodinách je možné přebytečný písek zamést a vysát. Po odstranění písku lze povrch nivelovat STAUF nivelačními hmotami, nebo přímo použít STAUF PUK-, SPU-, nebo SMP-lepidla. Nejdříve po 2 hodinách a nejpozději po 72 hodinách po zaschnutí je nutné použít STAUF VDP 160 jako penetrační nátěr před aplikací stěrky místo křemičitého písku. Do 24–72 hodin po aplikaci lze použít PUK-, SPU-, nebo SMP-lepidla přímo bez předchozího posypu křemičitým pískem. Optimální zpracování při teplotě 18–25 °C, teplota podkladu 18–23 °C (u podlahového vytápění 18–22 °C), relativní vlhkost vzduchu pod 65 %.



## DODATEČNÉ INFORMACE

Při použití jako parozábrana na cementových potěrech se zbytkovou vlhkostí nelze vyloučit poškození podlahových krytin nebo parket způsobené obecně nadměrnou stavební vlhkostí. U vytápěných cementových potěrů se zbytkovou vlhkostí kontaktujte technické oddělení STAUF. Produkt není náhradou za hydroizolaci podle normy DIN 18533.



## OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Uvedené informace vycházejí z našich nejaktuálnějších testů výrobků a materiálů a mají pouze nezávazný poradenský charakter, neboť nemáme žádný vliv na skutečnou kvalitu provedení, použitých materiálů a podmínky na stavbě. Nezakládají tedy žádnou výslovnou ani implicitní záruku. To platí i pro naše obchodní a technické konzultace, které poskytujeme bezplatně a bez právního nároku. Proto důrazně doporučujeme provést předběžné testování přímo na místě, abyste ověřili vhodnost produktu pro daný účel. Uvedením tohoto technického listu pozbývají platnosti všechny předchozí technické listy, doporučení k aplikaci a další obdobné dokumenty.

**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](mailto:info@stauf.de)

29.07.2025 - 11:34:28