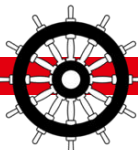


Obj. č.  
**503**

# Sopro PUK 503

## PU-Kleber



Světlé, dvousložkové, rychle tvrdnoucí vodotěsné lepidlo na bázi reaktivní pryskyřice, bez obsahu ředidel tříd, R2 T podle DIN EN 12004, pro pokládku dlažeb z přírodního kamene a keramiky.

- pro podklady, které se silně deformují a jsou citlivé
- na vlhkost
- zvláště vhodné na kovové a dřevěné podklady
- vysoká flexibilita a přídržnost
- s osvědčením pro lodní stavitelství
- pro interiér i exteriér

### Oblasti použití

Režná keramika, slinutá keramika, keramické štípané desky, podlahové klinkry, mozaika a mozaika ze slinutého skla, kalibrované betonové a kamenné dlažby, pryskyřiči pojené obklady a desky.  
Kuchyňské pracovní desky, montované stavby, kovové schodiště, podlahové vytápění s konstrukcí z ocelového plechu, v lodním stavitelství

### Vhodné podklady

Podklady citlivé na vlhkost jako dřevo, stavební prvky na bázi sádry beton a lehčený beton, pórobeton, cementové omítky, omítky z vysoce hydraulického vápna, režné zdivo (ne smíšené), cementové potěry, sádkokarton, sádrovláknité desky, sádrové podlahy, vláknobetonové desky, laminované desky, litý asfalt, anhydritové a magnisitové potěry; suché potěry, pryskyřiči pojené dřevotřískové desky, staré dlažby, teraco, přírodní kámen, lisovaný beton, staré PVC povlaky, parkety, překližky, kovové povrchy

### Složení

Polyuretan, dvousložkový

### Směšovací poměr

(pro dílčí množství) A: B = 8: 1 díly hmotnosti

### Zpracovatelnost

cca. 45 minut

### Pochozí

po cca. 12 hodinách nebo po vytvrzení PU lepidla

### Zatížení

po cca. 1 dni; komerční objekty po cca 2 dnech, plochy s vysokým zatížením za mokra po cca 2 dnech, plocha pod vodou po cca 2 dnech, nástěnné a podlahové vytápění po cca 2 dnech

### Teplota zpracování

+ 5°C až 25°C (podklad, vzduch, materiál)

### Podlahové a nástěnné vytápění

je možné

### Spotřeba

cca 1,5 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm tl. vrstvy

### Skladování

V originálním uzavřeném obalu cca 12 měsíců skladovatelné

### Dodání

vědro 6 kg (kombinovaná nádoba)

\* Uvedené podklady musí být opatřeny základním nátěrem Sopro Epoxi EPG 522 a broušeny křemenným jemným QS 507 nebo křemenným hrubým QS 511.

### Příprava podkladu

Podklady musí být suché, čisté, pevné, únosné, tvarově stálé a nesmí být znečištěny látkami snižujícími přilnavost (např. tuk, vosk, rez, nátěry).

Podklady citlivé na vlhkost musí být chráněny před zavlhnutím z opačné strany. Kovové plochy náchylné ke korozi ošetřit vhodným základním nátěrem.

Dřevotřískové desky musí mít pero a drážku musí být pevné v ohybu a suché ( $\leq 8\%$ ). Spoje musí být lepené a sešroubované.

Sádrové omítky musí být suché ( $\leq 1\%$ ), jednovrstvé a nesmí být hlazeny nebo kletovány.

Případné trhliny v potěru se musí zalít se Sopro GiessHarz. Anhydritové potěry musí vykazovat obsah vlhkosti  $\leq 0,5\text{ CM}\%$ , musí být dostatečně zbroušeny, prach odsát a napenetrovány. Cementové potěry musí být 28 dnů staré a suché.

Platí všechny dotčené normy, směrnice a doporučení stejně jako všeobecně známá technická pravidla. Následující podklady musí být opatřeny základním nátěrem Sopro Epoxi EPG 522 a broušeny křemenným pískem QS 507 nebo křemenným hrubým QS 511:

Beton, lehký beton, pórobeton, cementová omítka, sádra z vysoce hydraulického vápna nebo sádry a stěnových pojiv, plnoplošné, rovné zdivo (bez smíšeného zdiva), cementové potěry.

### Zpracování

Obě složky jsou dodány ve správném poměru míchání (složka A 5,33 kg + složka B 0,67 kg).

Nádoba s tvrdidlem (vrchní dóza) se vícenásobně propíchne šroubovákem, aby veškeré tvrdidlo vyteklo do spodní nádoby. Poté se složka A smíchá se složkou B pomaluběžnou míchačkou ( $n = 7\text{ ot./s}$ ) 3 min až vznikne homogenní od vzdušněná směs.

Poté se PU-Kleber nanáší na podklad. Rovnoměrně se rozprostře tak, aby reakční teplo bylo dobře odvedeno. Ocelovým hladítkem silně přitlačeným nanést nejprve tenkou vrstvu, poté se zubovou stěrku položenou v úhlu  $45^\circ - 60^\circ$  vytvořit hřebenové lože. Dlaždice posuvným tlakem uložit a fixovat. Pokud bude spárováno epoxidovou spárovací hmotou musí být dodržena technologická přestávka cca 5 dnů.

### Časové údaje

se vztahují na normální teplotu  $+23^\circ\text{C}$  a 50% relativní vlhkosti vzduchu; vyšší teploty zkracují a nižší teploty prodlužují uvedené časy

### Nářadí/ Čištění nářadí

Míchací spirála, zubová stěrka s vhodným zazubením: malá mozaika 3 - 4 mm, dlažby a obklady 4 - 6 mm; hrubá keramika a profilované desky 6 - 8;

V čerstvém stavu univerzálním ředidlem, vytvrdnuté pouze mechanicky.

## Atesty

### Kiwa Bautest Dresden:

– DIN EN 12 004: R2 T

### BG Verkehr:

- S osvědčení pro lodní stavitelství Sopro System 2.3 (stěna), č. Schválení MED. Č. 118,224, č. USCG schválení č. 164.112 / EC0736 / 118.224. Množství mokré aplikace Sopro PUK 503: max. 2,560 g / m<sup>2</sup>. Další komponenty v systému Sopro System 2.3: Keramická dlažba (tloušťka 5 mm), Sopro Brilliant® PerlFuge. Spoje ≤ 4 mm.
- S osvědčení pro lodní stavitelství Sopro System 3.4 (země), č. Schválení MED. 124 099, USCG schválení č. 164.117 / EC0736 / 124.099. Množství mokré aplikace Sopro PUK 503: max. 2,560 g / m<sup>2</sup>. Další komponenty systému Sopro 3.4: Keramická dlažba (tloušťka 5 mm), Sopro Brilliant® PerlFuge. Spoje ≤ 4 mm.

## Pokyny pro Vaši bezpečnost

Vezměte prosím na vědomí technické informace o příslušných komponentech systému.

Při manipulaci se stavebními materiály / chemikáliemi je nutno dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

**Označení podle nařízení (EG) 1272/2008 (CLP)**

### Komponent A

Nepodléhá označení.

### Komponent B

GHS07, GHS08

### Nebezpečné

**Nebezpečná složka:** difenylmethan diisokyanát, homology, izomery.

Standardní věty o nebezpečnosti: **H315** Dráždí kůži. **H317** Může způsobit alergické kožní reakce. **H319**způsobuje vážné podráždění očí. **H332** Zdraví při vdechování. **H334** Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. **H335** Může dráždit dýchací cesty. **H351**Může pravděpodobně způsobit rakovinu.

**H373:** Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**Další nebezpečné vlastnosti: EUH204** Obsahuje izokyanáty. Může vyvolat alergické reakce.

Pokyny pro bezpečné zacházení: **P201**Před použitím použijte speciální pokyny. **P280** Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv /

Používejte ochranu očí / obličej. **P302 + P352BEI KONTAKT S KŮŽÍ:** Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

**P333 + P313**Pokud podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. **P305 + P351 + P338**

**KONTAKT S OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Existující kontaktní čočky, pokud je to možné

Odebrat. Pokračujte v oplachování. **P337 + P313V** případě dlouhodobého podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

**P304 + P341** **VDECHOVÁNÍ:** Pokud je dýchání obtížné, přemístěte jej na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pacienta.

Dýchání jednodušší. **P342 + P311:** Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

Obsahuje izokyanáty. Dodržujte pokyny výrobce.

Pouze pro profesionální uživatele!

Třída ohrožení vody: **WGK 1** slabě vodě nebezpečná

**GISCODE RU1** · Polyuretanové instalační materiály bez rozpouštědel

## CE-osvědčení

 2007	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
	04 CPR-DE3/0503.1.deu EN 12 004:2007 + A1:2012 Sopro PU-Kleber PUK 503 Verbessertes Reaktionsharzklebstoff für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich für Wand und Boden
Brandverhalten	Klasse E
Verbundfestigkeit als: Haftscherfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Dauerhaftigkeit für: Haftscherfestigkeit nach Wasserlagerung Haftscherfestigkeit nach Temperaturwechsel	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB

Vezměte prosím na vědomí aktuálně platné informace o produktu, aktuálně platné prohlášení o vlastnostech podle EU-Bau PVO i platný bezpečnostní list v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 v nejnovější verzi, v současné době také na internetu: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Informace obsažené v této informaci jsou popisem výrobku. Představují obecné informace založené na našich zkušenostech a zkouškách a neberou v úvahu konkrétní aplikaci. Z informací nelze odvodit žádné nároky na odškodnění. V případě potřeby kontaktujte naši technickou podporu.

**Ředitel společnosti**

Ing. Stanislav Březina  
jednatel  
Mob +420 775 590 291  
Mail s.brezina@bs-pro.cz

**Sídlo společnosti**

Rajmonova 1198/13  
182 00 Praha 8

**BS pro, s.r.o. - Office**

Martina Keštefranová  
Office Manager  
+420 775 590 293  
m.kestefranova@bs-pro.cz

**Prodej Praha - střední Čechy**

Ing. Stanislav Březina  
jednatel  
Mob +420 775 590 291  
Mail s.brezina@bs-pro.cz

**Prodej jižní Čechy**

Martina Keštefranová  
Office Manager  
Mob +420 775 590 293  
Mail m.kestefranova@bs-pro.cz

**Prodej severní,  
západní Čechy**

Irena Mäsiarová  
regionální zástupce  
Mob +420775 590 294  
Mail i.masiarova@bs-pro.cz

**Prodej Ostrava - východní Čechy**

Jaroslav Matloch  
regionální zástupce  
Mob +420 775 590 296  
Mail jmatloch@bs-pro.cz

The logo for Sopro, featuring the word "Sopro" in a bold, black, sans-serif font. To the right of the text is a red graphic element consisting of a thick, curved line that starts below the 'o' and sweeps upwards and to the right, ending under the 'o'.

*feinste Bauchemie*