

**Obj. č.
503**

Sopro PUK 503 PU-Kleber

Světlé, dvousložkové, rychle tvrdnoucí vodotěsné lepidlo na bázi reaktivní pryskyřice, bez obsahu ředidel třídy R1T podle DIN EN 12 004 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
- 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, pryskyřicí pojené obklady a desky.

Kuchyňské pracovní desky, montované stavby, kovové schodiště, podlahové vytápění s konstrukcí z ocelového plechu.

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, sádkarton, sádrovláknité desky, sádrové podlahy, vláknobetonové desky, laminované desky, litý asfalt, anhydritové a magnositové potěry; suché potěry, pryskyřicí pojené dřevotřískové desky, staré dlažby, teraco, přírodní kámen, lisovaný beton, staré PVC povlaky, parkety, překližky, kovové povrchy.

Složení

Polyuretan, dvousložkový

Zpracovatelnost

cca 45 min.

Pochozí

po cca 12 hod

Spárovatelné

po zatvrdnutí lepidla

Zatížitelné

po 24 hod

Časové údaje

se vztahují na normální teplotu +23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu; vyšší teploty zkracují a nižší teploty prodlužují uvedené časy.

Teplota zpracování

zpracovatelné od +10°C (podklad, vzduch, materiál)

Podlahové vytápění

je možné

Spotřeba

cca 1,5 kg/m² na 1 mm tl. vrstvy

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 mm

Čištění náradí

V čerstvém stavu univerzálním ředidlem, vytvrdnuté pouze mechanicky.

Skladování

V originálním uzavřeném obalu cca 12 měsíců skladovatelné.

Balení

vědro 6 kg (kombinovaná nádoba)

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.

Obě složky jsou dodány ve správném poměru míchání.

Zpracování

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 stěrkou 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.

Složka A:

Přiřazené symboly nebezpečnosti: Xi Dráždivý

Nebezpečné komponenty: polyester-polyeter-polyol

Přiřazené R-věty:

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Přiřazené S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Složka B:

Přiřazené symboly nebezpečnosti: Xn Zdraví škodlivý

Obsahuje izokyanát. Respektujte předpisy výrobce.

Obsahuje Difenylnmetan,4,4'-diizokyanát, izomery/homology.

Přiřazené R-věty:

R 20 Zdraví škodlivý při vdechování.

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R 42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

Přiřazené S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 45 V případě úrazu, nebo necítíte – li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

GISCODE RU1

Třída nebezpečnosti pro vodu - WGK 1: slabě vodě nebezpečná

Pokyny pro Vaši bezpečnost

CE	Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Strasse 74 – 65203 Wiesbaden, Německo
Datum výroby je vytištěno na obalu výrobku.	
EN 12004	
Lepidlo z reaktivní pryskyřice pro stěny a podlahy v interiéru i exteriéru	
Smyková pevnost po uložení v suchu	$\geq 2\text{ N/mm}^2$
Smyková pevnost po uložení ve vodě	$\geq 2\text{ N/mm}^2$

Údaje obsažené v této informaci jsou popisy výrobku. Představují všeobecné pokyny na základě našich zkušeností a testů a nepřihlíží ke konkrétnímu případu aplikace. Z údajů nelze vyvozovat žádné nároky na náhradu. V případě potřeby se prosím obraťte na náš technický poradenský servis. Nejnovější verzi tohoto technického listu naleznete na www.sopro.cz

Aktualizace: 15.07.2009

Sopro CZ s.r.o., Pod Višňovkou 31/A1, 140 00 Praha 4 – Krč
tel. 234 036 203, mobil 775 590 292, fax. 234 036 200
www.soproc.cz, E-mail: info@soproc.cz