



Supracraft PUR 566

Trvale elastická, rychle vytvrzující jednokomponentní lepicí a těsnící hmota na bázi polyuretanu. Vytvrzení se uskutečňuje reakcí s vlhkostí vzduchu.

Oblast použití

- lepení kovových vzpěr v oblasti dvojitých podlah
- lepení a utěsnění kovů, lakovaných plechů, dřeva a plastů, přírodního kamene, keramiky, břidlice, zdiva, betonu atd.

Přednosti

- pouze jeden komponent - žádné chyby s mícháním
- přetíratelná běžnými laky
- nekorozivní
- tlumící vibrace
- trvale elastická
- třída stavebních hmot B2/DIN EN 4102, část 4

Vlastnosti produktu

Báze:	Polyuretan
Hustota při 20°C:	černá: 1,15 ± 0,05 g/cm ³ ostatní: 1,18 ± 0,05 g/cm ³
Barva:	KLEIBERIT Supracraft 566.0 = šedá KLEIBERIT Supracraft 566.4 = černá KLEIBERIT Supracraft 566.5 = bílá
Konsistence:	pastovitá
Vytváření povlaku:	ca. 1 hodina (v závislosti na klimatických podmínkách)
Tvrdość DIN 53 505 (při 28 dnech, 23°C/50% rel.vlh.vzd.):	ca. 45 Shore A
Pevnost v tahu (53 504):	ca. 1,8 MPa
Tažnost (DIN 53504):	> 600 %
Odolnost v dalším trhu:	> 6 N/mm
Schopnost navrácení do původního stavu (DIN EN ISO 7389):	>70%
Celková dovolená deformace (DIN EN ISO 10563):	ca. 15%
Hodnota odporu difuze vodních par (DIN 53122):	ca. 2.000
Teplota zpracování:	- doporučená +15°C až +25°C - možná +10°C až +35°C
Tepelná odolnost ve vytvrzeném stavu:	-40°C až +90°C (krátkodobě až +120°C)

Rychlost vytvrzování:

23°C / 50 % rel. vlh. vzduchu: ca. 3 mm/24 hodin

10°C / 50 % rel. vlh. vzduchu: ca. 2 mm/24 hodin

Označení: povinné dle GefStoffV, obsahuje izokyanáty (viz bezpečnostní list)

Chemická odolnost:

Dlouhodobá: voda, mořská voda, vápenná voda, veřejné odpadní vody, vodnaté čisticí prostředky, slabé kyseliny a louhy

Krátkodobá: benzin, líh, minerální oleje, rostlinné a živočišné tuky a oleje

Žádná nebo krátkodobá:

organická rozpouštědla a kyseliny, koncentrované louhy a minerální kyseliny, alkohol, ředidla.

Tyto údaje jsou pouze doporučené hodnoty pro použití hmoty KLEIBERIT Supracraft PU 566, nelze je tedy považovat jako závazné.

Zpracování

Zpracování je uskutečňuje pomocí ruční pistole nebo pistole na tlakový vzduch. Před zpracováním kartuše nebo PE hadice přivést na pokojovou teplotu (15-25°C)

Z PE hadice

Hadici vložit do zpracovacího zařízení a krátce pod kovovou sponkou odříznout. Pistoli uzavřít a zahájit vytlačování.

Z hliníkové kartuše

Pomocí např. šroubováku zatlačit víčko kartuše, zcela propíchnout ochrannou membránu v jejím závitu. Plastovou trysku po odpovídajícím seřiznutí (dle velikosti spáry) našroubovat na kartuši.

Pozor!

Otevřené kartuše nebo PE hadice zpracovat pokud možno ve stejný den, jinak hrozí vytvrzení.



Lepené plochy musí být zbavené prachu a mastnoty. Doporučuje se lepené plochy očistit čističem KLEIBERIT C 820 nebo acetonem. (Samozřejmě musí být zajištěna odolnost substrátů vůči těmto čističům).

Čpavkované dřevo, např. čpavkovaný dub, nesmí již obsahovat čpavek. U dřevin s vysokým obsahem tuků/olejů, např. tropických dřevin, je třeba vhodnost vyzkoušet.

Při zpracování na podlahách musí podklad odpovídat platným normám, předpisům a směrnícím. Musí být připraven pro pokládání, tzn. suchý, rovinný, bez prachu a trhlin a odolný proti tahu a tlaku.

Podlahy, u kterých je třeba počítat se vzrůstající vlhkostí, musí být pod potěrem patřičně izolovány zábranou proti vlhkosti, např. pomocí vrstvy KLEIBERIT 529.0. Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu. Sprašující potěry jsou nevhodné a je třeba je nejprve zpevnit. U savých a sprašujících potěrů doporučujeme použití penetrace KLEIBERIT 697.0.

Spotřeba 697.0: ca. 200 g/m², podle savosti podkladu.

KLEIBERIT Supracraft PUR 566 nanést jednostranně, popř. až do doby vytváření povlaku rozetřít dřevěnou špachtlí, lepené díly spojit a pokud nutné fixovat.

Čištění

Při spojení vytlačené lepidlo lze v ještě nevytvrzeném stavu odstranit čističem KLEIBERIT C 820 nebo acetonem. Vytvrzená hmota může být odstraněna pouze mechanicky.

Velikosti balení

KLEIBERIT Supracraft PUR 566:

karton s 12 kartušemi po 300 ml / 355 g
karton s 20 PE hadicemi po 600 ml / 700 g

Čistič KLEIBERIT 820:

karton s 12 plech. láhvemi po 800 g netto
Plechový kanystř 4,5 kg netto

Skladování

V originálně uzavřeném obalu skladovatelné minimálně 12 měsíců.

Skladovat v chladnu a suchu. Neskladovat nad +25°C. Před zpracováním přivést na pokojovou teplotu (15-25°C)

stav xv 0710, nahrazuje dřívější vydání

Likvidace lepidel a obalů

Třída odpadu 080410

Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu (mezinár. značka). Dobře vyprázdněné obaly lze druhotně zpracovat.

Service

Naše technická poradenská služba je Vám kdykoliv k dispozici. Naše údaje se zakládají na našich dosavadních zkušenostech a nejsou ujištěním o vlastnostech ve smyslu pravomoci oborového svazu. Sami vyzkoušejte, zda je náš produkt vhodný pro Vaše účely. Ručení přesahující hodnotu našeho produktu nemůže být vyvozováno z uvedeného výkladu, ani z využití naší bezplatné a nezávazné poradenské služby.