



UN KITT – opravný tmel

Ideální použití na: Kov, drahé kovy a litinu, keramiku, dřevo, sklo, kámen, beton, pryž a ostatní plasty, utěšňování pod vodou, upevňování, modelování a formování opravy závitů, těsnění a spárování prasklin, lepení různých (rozdílných) materiálů.

Příklady použití:

- vany - sprchové kouty – toalety
- topná tělesa - sanitární zařízení
- bazény
- benzínové a vodní nádrže
- okapy a roury
- fitinky a příruby
- vodovodní potrubí
- bojlerů a topná tělesa
- elektrické rozvody
- modely a hračky
- karosérie, osobní auta, karavany a lodě
- lyže, surfová prkna
- okna a dveřní rámy, stoly a židle
- kamenina, kamna
- hřídele, kuličková ložiska, pláště, nádrže
- ulomené závity
- čerpadla, stroje, přístroje a nářadí
- vrtání, broušení, řezání, lakování bez problému

Vlastnosti: Opravný tmel je vysoce viskózní, na epoxidovo-pryskyřicové bázi. Pryskyřicový tmel a tvrdnoucí tmel dává této pevné formě tmelu odolnost proti stárnutí s dobrou rozměrovou stálostí a chemickou odolností. Hodnota rozpínavosti je podobná mědi a kovu. Tmel se velmi dobře zpracovává.

| | | |
|-------------------------|----|-------------------|
| Doba tvrdnutí při 25°C | 2 | hodiny |
| Doba tvrdnutí při 60°C | 20 | minut |
| Doba tvrdnutí při 100°C | 5 | minut |
| Konečná pevnost | 24 | hodin |
| Pevnost v tlaku | 80 | N/mm ² |
| Pevnost v tahu | 30 | N/mm ² |
| Tvrdość podle Shore | 87 | D |

Balení: 56 g

Návod k použití: Podklad musí být čistý a odmaštěný, případně zbroušený. Optimální teplota je +20°C (pod tuto teplotu se prodlužuje doba vytvrzení, nad tuto dobu se doba vytvrzení zkracuje). Nožem se kolmo odřízne požadované množství tmelu, sejme se fólie a obě dvě barevné složky se hnětením smíchají v jednu. Doba zpracování: 10 - 15 minut. Na vlhkém povrchu či pod vodou přitlačit tmel tak dlouho, dokud nezačne vytvrzovat. Při kontaktu tmelu s kůží, ošetřete pokožku krémem a po smíchání tmelu ruce omyjte vodou a mýdlem.

Nanášení: Směs lze nanášet palcem, válečkem nebo špachtlí. Při tom je použitelný pouze tak dlouho, dokud je směs ještě lepkavá. Přebytečná hmota musí být však odstraněna ještě před vytvrzením. Hladkého povrchu se dosáhne následujícím způsobem: na povrch se položí polyethylenová fólie a s ní se plocha hladce stlačí. Po vytvrzení se fólie odstraní.

Upozornění: Obsahuje sloučeninu epoxidů. Dráždí oči a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Zamezte styku s kůží. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou. Při styku s kůží okamžitě omyjte vodou a mýdlem. Používejte vhodné ochranné rukavice. Uchovávejte mimo dosah dětí. Škodlivý pro vodní organismy.



Nebezpečí



Toxický pro životní prostředí

Údaje uváděné v tomto technickém listu, obzvláště návrhy ke zpracování výrobků, se zakládají na našich nejnovějších znalostech a zkušenostech. Protože se však materiály mohou lišit a nemáme vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provést vlastní pokusy pro zjištění vhodnosti našich výrobků. Za škody vzniklé na základě zde uvedených pokynů nebo na základě ústního projednání neručíme, pokud by nám ovšem nebyl prokázán záměr nebo hrubá nedbalost.