



U – BOND 307FC

Ultra - rýchlo vytvrdzujúce montážne lepidlo

Popis produktu: Jednozložkové, vlhkom **rýchlo vytvrdzujúce** polyuretánové lepidlo, ktoré sa po vytvrdnutí mení na lepidlo so silnou príľnavosťou a vysokou odolnosťou voči vode, teplote, zvetrávaniu a starnutiu podľa normy EN 204 D4. Špeciálne vyrobené s krátkym otvoreným časom, pre rýchlu manipuláciu

**Hlavné vlastnosti
– výhody:**

- vynikajúca adhézia k rôznym substrátom
- ľahko použiteľné
- bez rozpúšťadiel a zápachu
- odolné voči zvetrávaniu podľa DIN 204 D4
- odolné voči starnutiu
- odolné voči chemikáliám
- schopnosť vyplňania: výborná

Príklady použitia: Vyvinuté pre vode – odolné lepenie drevených elementov, kde je potrebná rýchla mechanická pevnosť (10 min vo svorke pri izbovej teplote) za účelom umožnenia ručného vyrábania výrobkov. Vhodné pre silné konštrukčné lepenie drevených elementov na pórovité a nepórovité materiály. Obzvlášť vhodné na montážne lepenie v exteriéry (vysoká mechanická odolnosť)

Typické použitie:

- extra silné lepenie dreva a vodovzdorných DTD, preglejky, oprava schodísk
- chemické kotvenie pri stavebných konštrukciách; lepenie kameňa, sadrokartónu, cementového povrchu
- lepenie izolačných panelov, materiálov vrátane expandovaného polystyrénu a polyuretánových platní
- extra silné lepenie pri kovových konštrukciách; hliník, nerezová oceľ, galvanizovaná oceľ, meď
- lepenie rohových spojov pri výrobe kovových dverí+ okná, fasády
- lepenie kameňa, prírodného kameňa, tehly, keramiky
- lepenie syntetických materiálov; PVC, vláknami vystužené plasty

Technické údaje:	Chemická báza:	polyuretán
	Vytvrdzovanie:	pôsobením vlhkosti
	Merná hmotnosť:	1,42 gr/cm ² +/- 0,02
	Viskozita:	tixotropná pasta
	Otvorený čas pri 23°C:	6 - 7 min.
	Lisovací čas:	20min.
	Obsah sušiny:	100% (bez rozpúšť.)
	Aplikačná teplota:	od +5°C do +35°C
	Tepelná odolnosť:	-40°C do +100°C
		(po vytvrdnutí)
	Farba:	béžová

**Doporučený
spôsob
spracovania:**

Všetky lepené povrchy musia byť dokonale vyčistené. (bez prachu a odmastené). Naneste lepidlo na jednu stranu vytlačeníím z kartuše pomocou pištole, alebo rozotrite na oba materiály pomocou špachtle. Pre dosiahnutie optimálneho výkonu je treba naniesť veľmi tenkú vrstvu lepidla medzi oba materiály do 2 minút. Jemné navlhčenie materiálov, zlepši vytvrdzovanie a vyplnenie medzier vzniknutou penou lepidla.

Balenie:

310ml kartuša, 290 kg sud

Skladovanie:

Minimálna doba uskladnenia v originálnych a dobre uzatvorených obaloch v suchom a chladnom prostredí (5 - 25°C) je 12 mesiacov od vyskladnenia. Teplota skladovania by nemala prekročiť 25°C počas skladovania. Držte ďalej od zdrojov tepla.