

VEROPAL ULTRAFIX MEDIUM

Vteřinové lepidlo se střední viskozitou

CHARAKTERISTIKA A POUŽITÍ

VEROPAL ULTRAFIX MEDIUM je výkonné vteřinové lepidlo se střední viskozitou, které je speciálně vyvinuté pro náročné aplikace s vysokým stupněm namáhání. Charakteristickými znaky v porovnání s univerzálními vteřinovými lepidly je zvýšená pevnost, odolnost vůči vlhkosti a snížení fixačního času u širokého spektra substrátů. Vysoce výkonná vteřinová lepidla řady ULTRAFIX jsou extrémně odolná a určena primárně pro průmyslové aplikace.

VLASTNOSTI PRODUKTU

Barva	transparentní
Chemická báze	ethyl kyanakrylát
Viskozita	80-120 mPas
Hustota	1,06 g/cm ³
Teplotní odolnost	-50 až 80 °C
Čas fixace – hliník	2-10 s
Čas fixace – guma	<5 s
Čas fixace – PVC/PVC	3-10 s
Konečná pevnost	24 hodin
Schopnost vyplňovat spáru max.	0,15 mm
Pevnost ve stříhu (DIN 53283)	20 N/mm ²
Tepelná vodivost (ASTM C177)	-
Primer	ULTRAFIX CA-P

Vhodnost pro jednotlivé materiály

Materiál	* vhodný	** obzvláště vhodný
Kov		*
Plast		**
Guma		**
Elastomer/EPDM		**
Dřevo		**
Sklo/keramika		-
Kůže		**

ZPRACOVÁNÍ

Před zpracováním výrobek nechte natemperovat na pokojovou teplotu, tak aby se zoptimalizovala lepicí síla.

Lepené díly musí být čisté a zbavené oleje a mastnoty. Pro očištění doporučujeme použít odmašťovadlo LV PC 213. Vteřinové lepidlo naneste na jednu stranu v tenké vrstvě a lepené části k sobě přitiskněte. Rychlost adheze nastane v závislosti na lepeném materiálu během několika sekund. Konečné pevnosti je dosaženo po 24 hodinách. Obtížně lepitelné materiály s nízkým povrchovým napětím jako PP, PE nebo PTFE musejí být před lepením ošetřeny VEROPAL ULTRAFIX CA-P primerem vteřinových lepidel.

Před sériovým použitím proveďte dostatečné množství interních testů a pokusů k ověření vhodnosti výrobku pro zamýšlenou aplikaci.

BALENÍ

20 g, počet kusů v balení 34

50 g, počet kusů v balení 25

SKLADOVÁNÍ

Při teplotě 5 °C v suchu na tmavém místě je skladovací doba v neotevřeném originálním obalu 12 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ ÚDAJE

Nebezpečná směs. Detaily naleznete v bezpečnostním listu.

POZNÁMKA

Údaje použité v tomto technickém listu, obzvláště návrhy na zpracování a použití výrobků vycházejí z našich zkušeností a nejnovějších poznatků.

Protože materiály mohou být velmi rozdílné a my nemáme žádný vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provedení dostatečných vlastních pokusů, aby byla potvrzena vhodnost výrobků. Záruka nemůže být odůvodněna ani těmito pokyny ani ústní nebo písemnou radou. Dbejte bez výjimky všech pokynů uvedených v bezpečnostním listu výrobku.