

**VEROPAL ULTRAFIX GEL**

Vteřinové lepidlo s gelovou konzistencí

**CHARAKTERISTIKA A POUŽITÍ**

VEROPAL ULTRAFIX GEL je vysoce výkonné gelové vteřinové lepidlo, které v porovnání s univerzálními gelovými lepidly vykazuje povrchovou necitlivost, což umožňuje rychlejší lepení širokého spektra substrátů jako: dřevo, kov, plast, guma atd. s výrazně lepším výkonem. Úspěšnost této speciální receptury se zakládá také na výrazně zlepšeném tixotropním chování a homogenním vzhledu. Mezi specifické vlastnosti VEROPAL ULTRAFIX GEL patří dosažení cca 50 % konečné pevnosti na oceli po 2 minutách. Detailní a pohodlné dávkování bez stékání díky gelové konzistenci umožňuje lepení s maximálním důrazem na precizní design spoje. Vysoce výkonná vteřinová lepidla řady ULTRAFIX jsou extrémně odolná a určena primárně pro průmyslové aplikace.

**VLASTNOSTI PRODUKTU**

Barva	transparentní
Chemická báze	ethyl kyanakrylát
Viskozita	cca 50.000-90.000 mPas, thixotropní chování
Hustota	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Teplotní odolnost	-50 až 80 °C
Čas fixace – ocel (zdrsněná)	15-30 s
Čas fixace – guma	cca 3 s
Čas fixace – PVC/PVC	15-30 s
Čas fixace – ABS	10-15 s
Čas fixace – dřevo (balza)	cca 3 s
Konečná pevnost	24 hodin
Schopnost vyplňovat spáru max.	0,50 mm
Pevnost ve stříhu (DIN 53283)	21 N/mm <sup>2</sup>
Tepelná vodivost (ASTM C177)	-
Aktivátor	ULTRAFIX CA-A
Primer	ULTRAFIX CA-P

**ZPRACOVÁNÍ**

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

Lepené díly musí být čisté a zbavené oleje a mastnoty. Pro očištění doporučujeme použít odmašťovač 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. Pro zrychlené dosažení manipulační a konečné pevnosti lze použít VEROPAL ULTRAFIX CA-A aktivátor vteřinových lepidel. Obtížně lepitelné materiály s nízkým povrchovým napětím jako PP, PE, PTFE nebo silikon musejí být před lepením ošetřeny 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.