

# ULTRAFIX THIN

Vteřinové lepidlo s nízkou viskozitou

## CHARAKTERISTIKA A POUŽITÍ

ULTRAFIX THIN je výkonné vteřinové lepidlo s nízkou 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 HTL jsou extrémně odolná a určena primárně pro průmyslové aplikace.

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Barva	transparentní
Chemická báze	ethyl kyanakrylát
Viskozita	2-5 mPas
Hustota	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Teplotní odolnost	-50 až 80 °C
Čas fixace – hliník	5-10 s
Čas fixace – guma	3-5 s
Čas fixace – PVC/PVC	-
Konečná pevnost	24 hodin
Schopnost vyplňovat spáru max.	0,05 mm
Pevnost ve stříhu (DIN 53283)	21 N/mm <sup>2</sup>
Tepelná vodivost (ASTM C177)	0,1 W/m <sup>2</sup> .K
Aktivátor	ULTRAFIX CA-A
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 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 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 6-8 °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.