

HTL LEPÍ TO DRŽÍ TO GEL

HTL LEPÍ TO DRŽÍ TO 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 bazíruje také na výrazně zlepšeném tixotropním chování a homogením vzhledu. Mezi specifické vlastnosti **HTL LEPÍ TO DRŽÍ TO GEL** patří dosažení ~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 **HTL** jsou extrémně odolná a určena primárně pro průmyslové aplikace.

BARVA	TRANSPARENTNÍ
BÁZE	ETYL KYANAKRYLÁT
VISKOZITA 25°C	Cca 50 000 – 90 000 mPas TIXOTROPNÍ
HUSTOTA	1,1 g/cm ³
TEPLOTA VZNÍCENÍ	>85 °C
TEPLOTNÍ ODOLNOST	-50 °C do +80 °C
PEVNOST VE STŘIHU ISO 6922	21 N/mm ²
SCHOPNOST VYPLŇOVAT SPÁRU MAX.	0,5 mm
SKLADOVATELNOST PŘI TEPLITĚ +5°C	12 MĚSÍCŮ V ORIGINÁLNÍM NEOTEVŘENÉM OBALU

Při nedodržení uvedených skladovacích podmínek, se výrazně zkracuje uvedená doba skladovatelnosti a může vést až k trvalému znehodnocení výrobku. Taktéž dochází k postupnému snížení funkčních vlastností výrobku.

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

TECHNICKÝ LIST

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ:

Lepené díly musí být čisté a zbavené oleje a mastnoty. Pro očištění doporučujeme použít výrobek průmyslový rychločistič **PRC.D400**. 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, PTFE, nebo silikon, musí být před lepením ošetřeny **HTL P-CA.D200** primerem vteřinových lepidel.

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

ČAS FIXACE V SEKUNDÁCH			
ABS	10-15		
OCEL (zdrsňená)	15-30		
PVC	15-30		
GUMA	~3		
DŘEVO (BALZA)	~3		

VELIKOST BALENÍ: OZNAČENÍ: POČET KS V BALENÍ:

20 g tuba

LDG.T20

30 Ks

*Údaje použité v tomto technickém listě, 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.***