

# HTL GREEN - 70

**HTL GREEN - 70** je jednosložkové průmyslové lepidlo pro zajištění šroubových spojů vysoké pevnosti. Vytvrzení produktu (polymerizace) probíhá bez přístupu kyslíku (anaerobně) a za katalytického působení kovu (stykem s kovem). Těsní a zajišťuje široké spektrum šroubových spojů. Vyznačuje se vynikající chemickou odolností, odolností vůči vibracím a vysokým teplotám.

BARVA	ZELENÁ
BÁZE	METHAKRYLÁT ESTER
VISKOZITA 25°C	400 – 700 mPas
HUSTOTA 25 °C	1,10 g/cm <sup>3</sup>
TEPLOTNÍ ODOLNOST	-55 °C AŽ +150 °C
MOMENT ODTRHU (DIN EN ISO 10964)	28 -35 Nm
PEVNOST VE STŘIHU (DIN 54452)	15 – 20 N/mm <sup>2</sup>
MANIPULAČNÍ PEVNOST	15 – 30 MINUT
FUNKČNÍ PEVNOST	1 – 3 HODIN
VÝSLEDNÁ PEVNOST	12 HODIN
SCHOPNOST VYPLŇOVAT SPÁRU MAX.	0,15 mm
MAXIMÁLNÍ ZÁVIT	M 20
PEVNOSTNÍ TŘÍDA (DIN 30661)	3
BOD VZNÍCENÍ	>100 °C
DOBA SKLADOVÁNÍ PŘI TEPLITÁCH +5 °C AŽ +18 °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.*

## TECHNICKÝ LIST

### POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ:

Výrobek není vhodný pro kovové a plastové příruby, které se používají v oblastech ve styku s plynným kyslíkem, taktéž pro utěsnění proti médiím se silnými oxidačními kyselinami. Používejte pouze na standardních kovových, nebo šroubových spojích. Lepený povrch musí být zbaven mastnoty a nečistot - použijte průmyslový rychločistič **PRC.D400**. Naneste dostatečné množství lepidla na celou lepenou styčnou plochu jedné ze součástí, tak aby byla lepidlem pokryta maximální styčná plocha. Následně díly spojte. Se slepenými díly nemanipulujte a nechte vytvrdit.

U pasivních kovů, plastů a nebo při nízkých teplotách dosáhneme vytvrzení pouze pomocí **AAL.D200** aktivátoru anaerobních lepidel.

Před použitím výrobku si důkladně prostudujte bezpečnostní list výrobku.

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

VELIKOST BALENÍ:	OZNAČENÍ:	POČET KS V BALENÍ:
------------------	-----------	--------------------

10 g lahvička	GR70.F10	40 ks
50 g lahvička	GR70.Z50	12 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.***