

# ISPOHYBRID 57 HT

290 ml

ISPOHYBRID HT57 je moderné, vysokopevnostné jednozložkové lepidlo na báze MS polymérov, známe pre svoju okamžitú a mimoriadne vysokú počiatočnú príľnavosť. Je určené na lepenie bez nutnosti dodatočnej fixácie, čím efektívne nahrádza klince, skrutky a nity.

**Mimoriadna počiatočná príľnavosť:** Hlavnou výhodou je vysoká počiatočná adhézia, ktorá umožňuje okamžité fixovanie a rýchlu montáž bez potreby dodatočnej fixácie.

**Univerzálne použitie:** Vhodné na lepenie širokej škály materiálov vrátane skla, dreva, keramiky, kovov, betónu, prírodného kameňa a plastov (okrem PP, PE, PTFE, PMMA), ideálne na tvorbu vodotesných spojov, montáž zasklievacích systémov, lepenie nábytkových kovaní a dekoratívnych prvkov. Pre aplikácie v interiéri, exteriéri, záhrade, stavebníctve a strojárskom priemysle.

**Odolnosť:** Spoj je trvalo pružný, odolný voči vlhku a vode, s tepelnou odolnosťou od -40 °C do +90 °C. Po vytvrdnutí je pretierateľný vhodnými disperznými farbami, UV stabilný a lepí aj na mierne vlhký podklad.

**Bezpečné zloženie:** Neobsahuje rozpúšťadlá, je bez zápachu a šetrný k podkladom, vďaka čomu je ideálne vhodný aj na lepenie zrkadiel.



## Univerzálne použitie



Kov, plech

Hliník

Mosadz

Med'

Sklo, plast

Drevo

Betón

# VLASTNOSTI A POUŽITIE

## ISPOHYBRID 57 HT 290 ml

### Vlastnosti:

- Vysoká počiatočná adhézia (high initial tack).
- Nestekavý – výnimočná tixotropia.
- Priateľské k životnému prostrediu – neobsahuje izokyanáty a rozpúšťadlá.
- Bez zápachu.
- Trvale pružný pri teplotách - 40°C až + 90°C.
- Tvorí poloelastický spoj.

| ISPOHYBRID                              | 57 HT                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| CHEMICKÁ BÁZA                           | MS polymér                    |
| KONZISTENCIA                            | tixotropná pasta              |
| MECHANIZMUS TUHNUTIA                    | reakcia so vzdušnou vlhkosťou |
| HUSTOTA (G/ML)                          | 1,49 ± 0,03                   |
| ČAS TVORBY KOŽE (23°C / 50% R.V.) (MIN) | 15-20                         |
| TUHNUTIE (23°C / 50% R.V.) (MM/24H)     | ~3,5mm                        |
| STEKANIE                                | 0 mm                          |
| TEPLTNÁ ODOLNOSŤ (°C)                   | -40 až +90                    |
| APLIKAČNÁ TEPLOTA                       | +5°C až +40°C                 |
| TVRDOSŤ SHORE A (PO 28 DŇOCH)           | 55                            |
| MOŽNOSŤ PRETIERANIA                     | áno *                         |
| PREDĽŽENIE PRI ROZTRHNUTÍ (%)           | ≥110                          |
| 100% E MODUL (23°C) (N/MM²)             | 1,5                           |
| PEVNOSŤ V ŤAHU (N/MM²)                  | 3,5                           |

### Farba:

- Štandardná biela
- Sivá a čierna na objednávku



### Univerzálne použitie



Kov, plech

Hliník

Mosadz

Med'

Sklo, plast

Drevo

Betón